типовой проект 903-4-127.87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ

теплопроизводительностью ДО мвт

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

АЛЬБОМ ТИП **Д**СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЯ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

госстроя СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

/3/27
Зеказ № 920/ Инв. № 9980/6 Тираж 50

Сдано в печать 28 ў 198 8 Цена 5-16

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-4- 127. 87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ

AVPEON ®

TUN 4

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ ПО ПЛАНИРОВКЕ И ЗАСТРОЯКЕ ГОРОДА **XAPLKOBIIPOEKT**

главный инженер института главный инженер проекта

PA3PABOTAH

УКРАИНСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ и проектно-конструкторским институтом

ТЯЖПРОМАВТОМАТИКА

главный инженер институт ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ УССР ПРИКАЗ №136 ОТ 16 ИЮЛЯ 1988 Г. ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ "XAPЬКОВПРОЕКТ" 2.X1.1987 Г.

ПРИКАЗ № 210 ОТ 30 OKTALPA 1987 r.

MARNIC

KO LUTH 20CCTP09 CCCP, 19882

т.п. 903-4-127.87

2

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ, входящих в сворник

Crp.	Наименование основ- ного комплекта рабо- чих чертежей и его марка	Обозначение спецификаций	Проектная организация
3 ÷ 10	Технология производства	TX.CO	Харъковпроект
11 ÷ 13	Отопление и вентиляция	0B .C 0	Харьковпроект
14 ÷ 20	Водопровод и канализация	BK.CO	Харъковпроект
21 ÷32	Силовое электрооборудование	ЭM.CO	Тяжпромавтома- тика
33÷54 55÷56	Автоматизация техно- логия производства	ATX.CO1 ATX.CO2	Тяжпромавтома- тика
57,58 59÷60	Электроосвещение	30.COI 30.CO2	Харьковпроект
61 ÷ 64 65÷67	Связь и сигнализация	CC.COI CC.CO2	Харьковпроект

Составила

Коростилева

Подът Насолегование и такимиская карантерысника оборудования и натериалова. Оборудования оборудования потовы такими потовы пот			Т.П. 903-4-127.87 Альбом 8 Тип 4						Y		3
Сборудование и материали, поставляемие заказчиком. Технологическое оборудование 5 Насое центробежня консольная Q=6м3/час, H=13,0 м в.ст. с алектродвигателем 4A60%2, /=1,5 квт, n=2900 об/мин К 8/18 компи 671 3531110011 2 64,0 3 Насое центробежня консольная Q=5%м3/час, H=50 м в.ст. с алектродвигателем 4A160%, /=15квт, n=2900 об/мин К 8/18 компи 671 3531110236 2 310, 1.2 Центробежня консольная насое Q=10м3/час, H=50м в.ст. с алектродвигателем 4A160%2, //=22квт, n=2900об/мин К 90/55 компи 671 3531110274 3 350, 4 Пентробежня консольная насое Q=10м3/час, H=50м в.ст. с алектродвигателем 4A160%2, //=22квт, n=2900об/мин К 90/55 компи 671 3531110274 3 350, 7 Пластичатий водонагреватель, поверхность нагрева F=50м2 ПР=0,5=50— —2к-01-12 вт 796 3512513323 2 2000 6 Пластичатий водонагреватель, поверхность нагрева F=50м2 ПР=0,5=50— —2к-01-12 вт 796 3512513334 2 2194, 8 Пластичатий водонагреватель, поверхность нагрева F=60м2 ПР=0,5=80— —2к-01-12 вт 796 3512513347 4 2445, Видет водонагреватель, поверхность нагрева F=60м2 ПР=0,5=80— —2к-01-12 вт 796 3512513347 4 2445, Видет водонагреватель, поверхность нагрева F=60м2 ПР=0,5=80— —2к-01-12 вт 796 3512513347 4 2445, Видет водонагреватель (Поверхность нагрева F=60м2 ПР=0,5=80— —2к-01-12 вт 796 3512513347 4 2445, Видет водонагреватель (Поверхность нагрева F=60м2 ПР=0,5=80— —2к-01-12 вт 796 3512513347 4 2445, Видет водонагреватель (Поверхность нагрева F=60м2 ПР=0,5=80— —2к-01-12 вт 796 3512513347 4 2445, Видет водонагреватель (Поверхность нагрева F=60м2 ПР=0,5=80— —2к-01-12 вт 796 3512513347 4 2445, Видет водонагреватель (Поверхность нагрева F=60м2 ПР=0,5=80— —2к-01-12 вт 796 3512513347 4 2445, Видет водонагреватель (Поверхность нагрева F=60м2 ПР=0,5=80— —2к-01-12 вт 796 3512513347 4 2445, Видет водонагреватель (Поверхность нагрева F=60м2 ПР=0,5=80— —2к-01-12 вт 796 3512513347 4 2445, Видет водонагреватель (Поверхность нагрева В=60м2 ПР=0,5=80— —2к-01-12 вт 796 3512513347 4 2445, Видет водонагреватель (Поверхность нагрева В=60м2 ПР=0,5=80— —2к-01-12 вт 796 351251334		1	Наименование и техническая характеристике оборудования и материалов.	оборудования. Обозначение до- кумента и номер	измер На- име- нове-	ения	изготови-	оборудования,	единицы оборудо- вания,	чест-	Масса единицы оборудо- вания, кг
Технологическое оборудование 5 Насос центробежный консольный Q=6м3/час, H=13,0 м в.ст. с длектродитетелем 4A60x2, м=1,5 квт, n=2900 об/мин к 8/18 компи 671 деяти деят		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5 Насос центробежный консольный Q=6м3/час, H=13,0 м в.ст. с электродигателем 44602, м=1,5 квт. п=2000 об/мм К 6/18 компи 671 Зазіпоопі 2 б4,0 зактродивтателем 44600, м=15квт, п=2000 об/мм К 45/55 компи 671 Зазіпоопі 2 310,1 1.2 Центробежный консольный насос Q =100м3/час, H=50м в.ст. с электродивтателем 4416052, м=2квт. п=2000 об/мм К 45/55 компи 671 Зазіпо274 З 350,1 1.2 Центробежный консольный насос Q =100м3/час, H=50м в.ст. с электродивтателем 4416052, м=2квт. п=2000 об/мм к. К 90/55 компи 671 Зазіпо274 З 350,1 4 Центробежный консольный насос Q =110м3/час, H=10 м в.ст. с электродивтателем 4416052, м=2квт. п=200 об/мм к. К 90/55 компи 671 Зазіпо274 З 350,1 7 Пластинчатий водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР=0,5-50- З 3512513323 2 2000, В Пр=0,5-60- З 3512513323 2 2000, В Пр=0,5-60- З 3512513324 2 2194, В Пластинчатий водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР=0,5-60- З 3512513347 4 2445, В Пластинчатий водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР=0,5-60- З 3512513347 4 2445, В Пластинчатий водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР=0,5-60- З 3512513347 4 2445, В Пластинчатий водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР=0,5-60- З 3512513347 4 2445, В Пластинчатий водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР=0,5-60- З 3512513347 4 2445, В Пластинчатий водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР=0,5-60- З 3512513347 4 2445, В Пластинчатий водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР=0,5-60- З 3512513347 4 2445, В Пластинчатий водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР=0,5-60- З 3512513347 4 2445, В Пластинчатий водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР=0,5-60- З 3512513347 4 2445, В Пластинчатий водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР=0,5-60- З 3512513347 4 2445, В Пластинчатий водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР=0,5-60- З 3512513347 4 2445, В Пластинчатий водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР=0,5-60- З 3512513347 4 2445, В Пластинчатий водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР=0,5-60- З 3512513347 4 4 2445, В Пластинчатий водона			Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.								
3 Насос центробежный консольный Q =50м3/час, H=50 м в.ст.с влектродвигателем 4A160, N=15квт, n=2900 об/мян К 45/55 компи 671 3631110236 2 310,1 1.2 Центробежный консольный насос Q =100м3/час, H=50м в.ст. с влектродвигателем 4A16032, N=22квт, n=2900об/мян К 90/55 компи 671 3631110236 2 310,1 4 Центробежный консольный насос Q =100м3/час, H=40м в.ст. с влектродвигателем 4A16032, N=22квт, n=2900об/мян. К 90/55 компи 671 3631110274 3 350,4 4 Центробежный консольный насос Q =110м3/час, H=40м в.ст. с влектродвигателем 4A16032,N=22квт, n=2900 об/мян. К 90/55 компи 671 3631110274 4 350,4 7 Пластичатый водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР=0,5=50— 6 Пластичатый водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР=0,5=63— -2K-01-12 пт 796 3612513323 2 2000. 8 Пластичатый водонагреватель, поверхность нагрева F =60м2 ПР=0,5=60— -2K-01-12 пт 796 3612513347 4 2445. 1 1.1. 903-4-127.87 ТХ.СО 1 1.2. Пл. 903-4-127.87 ТХ.СО 1 1.3. Пл. 903-4-127.87 ТХ.СО			Технологическое оборудование								
алектродвигателем 4A160, № 15квт, п=2900 об/мен К 45/55 компи 671 3631110236 2 310, 1.2 Центробежный консольный насос Q =100м3/час, Н=50м в.ст. с алектродвигателем 4A16052, № =22квт, п=2900об/мен. К 90/55 компи 671 3631110274 3 350, 4 Центробежный консольный насос Q =110м3/час, Н=40 м в.ст. с злектродвигателем 4A16052, № =22квт, п=2900 об/мен. К 90/55 компи 671 3631110274 4 350, 7 Пластиччатый водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР-0,5-50- 6 Пластиччатый водонагреватель, поверхность нагрева F =63м2 ПР-0,5-63- -2К-01-12 шт 796 3612513334 2 2194, 8 Пластиччатый водонагреватель, поверхность нагрева F =80м2 ПР-0,5-80- 1 Пр-0,5-80- 2 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 1 Пр-0,5-80- 2 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 1 Пр-0,5-80- 2 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 2 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 1 Пр-0,5-80- 2 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 2 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 2 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 2 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 2 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 2 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 3 Пр-0,5-80- 3 К-01-12 шт		5	Насос центробежный консольный Q=6м3/час, Н=I3,0 м в.ст. с электродвигателем 4А80А2,	K 8/18	компл	671		3631110011		2	64,0
алектродеигателем 4А18052, № =22квт, п=2900об/мин. К 90/55 компи 671 3631110274 3 350,4 4 Пентробежный консольный насос Q =118м3/час, H=40 м в.ст. с электродвигателем 4А18052, № =22квт, п=2900 об/мин. К 90/55 компи 671 3631110274 4 350,4 7 Пластинчатый водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР-0,5-50- — 2К-01-12 шт 796 3612513323 2 2000. 6 Пластинчатый водонагреватель, поверхность нагрева F =63м2 ПР-0,5-63- — 2К-01-12 шт 796 3612513334 2 2194, 8 Пластинчатый водонагреватель, поверхность нагрева F =80м2 ПР-0,5-80- — 2К-01-12 шт 796 3612513347 4 2445, 1		3		K 45/55	компл	67I		3631110236		2	310,0
4 Пентробежный консольный насос Q = II8м3/час, H=40 м в.ст. с электродвигателем 4A18052, M=22квт, п=2900 об/мин. К 90/55 компл 67I 3631110274 4 350, 17 Пластинчатый водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР-0,5-50-		1.2									
В Пластинчатый водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР-0,5-50- В Пластинчатый водонагреватель, поверхность нагрева F =63м2 ПР-0,5-63- В Пластинчатый водонагреватель, поверхность нагрева F =63м2 ПР-0,5-63- В Пластинчатый водонагреватель, поверхность нагрева F =80м2 ПР-0,5-80- В Пластинчатый водонагрева F =8				К 90/55	компл	671		3631110274		3	350,0
7 Пластинчатий водонагреватель, поверхность нагрева F =50м2 ПР-0,5-50- -2K-0I-I2 шт 796 3612513323 2 2000. 6 Пластинчатий водонагреватель, поверхность нагрева F =63м2 ПР-0,5-632K-0I-I2 шт 796 3612513334 2 2194. 8 Пластинчатий водонагреватель, поверхность нагрева F =80м2 ПР-0,5-802K-0I-I2 шт 796 3612513347 4 2445. -2K-0I-I2 шт 796 3612513347 4 2445. -2K-0I-I2 шт 796 3612513347 5 3612513347 5 2445. -2K-0I-I2 шт 796 3612513347 5 2445. -2K-0I-I2 шт 796 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3612513347 5 3		4	Центробежный консольный насос Q = II8м3/час, H=40 м в.ст. с электролвигателем 4AI8052.№=22квт, п=2900 об/мин.	К 90/55	компл	67I		3631110274		4	350,0
6 Пластинчатый водонагреватель, поверхность нагрева F =63м2 ПР-0,5-63- 2-К-01-12 шт 796 3612513334 2 2194, 8 Пластинчатый водонагреватель, поверхность нагрева F =80м2 ПР-0,5-80- 3612513347 4 2445, 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		7					and the second s				
2K-0I-I2 пт 796 3612513334 2 2194					mT	796		3612513323		2	2000,0
8 Пластинчатый водонагреватель, поверхность нагрева F =80м2 ПР-0,5-80- -2K-0I-I2 пт 796 З6I25I3347 4 2445, привязан привя		6	Пластинчатый водонагреватель, поверхность нагрева F =63м2		nrop.	796		3612513334			2194,0
— 2K-0I-12 шт 796 3612513347 4 2445. — 2K-0I-12 шт 796 3612513347 4 2445. — 3612513347 4 2445. — 3612513347 4 2445. — 3612513347 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612513347 5 4 2445. — 3612		8	Пластинчатый водонагреватель, поверхность нагрева F =80м2		11.			001.01.01.		~	~*****
Привязан	21				OT	796		3612513347		4	2445.0
Т.П. 903-4-I27.87 ТХ.СО Ноч отд законевски Н. 1 1 1 1 1 1 1				1	<u> </u>	<u> </u>					9980/6
Hory ord 30x0peloxid May T.II. 903-4-127.87 TX.CO							Привяз	ан			<i> </i>
1 11 3 3000 год 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	и дата			Инв. №							
Pur. rp. nonoctropic Hop Cheupkraukh P I 3 Cr. unik. rp. nibeer Illy Cheupkraukh Cheupkraukh P I 3 XAPSKOBIPCEKT	- FAG			<i>["µ1</i> 7	3000	nb 1	21	. 903-4-127.87			
	HB. Nº HOAA			Pyr. rp.	Knonen	with ?	Hox-	Спецификация оборудования		P I XAPЬKOBI	IPOEKT

	Т.П. 903-4-12787 Ажьбом 8 тип 4	Тип, марка		ница рения	Код завода -	Код	Цена	Коли-	Macca
Поэн- ция	Немменования и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготевитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования, Обозначение до- куманта и номер опросного листа	На- име- иова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	48CT-	единицы оборудо вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Бак запаса раствора силиката емкостъю V=5м3	серия	UT	796				Ī	689,0
18	Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью 3,2 тс	I.494-II POCT	mT	796		317322041		2	83,0
		1106-74							
	Трубопроводная арматура								
II	Задвижа клиновая с видвижным шпинделем фланцевая Ру=2,5 MIa,	MAIIO22.0I	КОМПЛ	67I		3741317038		2	560,0
	ду=300, с электроприводом Б099.054 исп. I, с электродвигателем	(3Ic9I2Hx)							
13	4AXC80В4УЗ.	25 4 914Hz	компл	67I				I	153,0
	M30 Py=I,6 MNa, Ny=150								
13	Клапан регулирующий фланцевый с исполнительным механизмом	25ч914нж	ROMILI	67 I				_I	310,0
14	MOO Py=I.6 MUa. Лу=200 Клапан регулирующий с регулирующим прибором РД-36,	PK-I	компл	67I				I	424,0
	РД-36, Ру=1,6 МПа, Ду=250, сборка - Н.3.								
15	Клапан регулирующий с регулирующим прибором РД-36,	PK-I	компл	67I				I	616,0
16	Ру=1.6 MHa. Лу=300. сборка - H.O. Клапан регулирующий Ру=1,6 MHa, Лу=25, сборка - H.O.	УРРД-М	WT	796				ī	14,7
17	Клапан регулирующий Ру=1,6 МПа, Ду=150, сборка - Н.З.	УРРД-М	 	796				I	2 4, I
			 						
			1						
-		Привязан							9980/6
									л
		Mns. No			т.п.903-	1-127.87		TX	.co 2

		Т.П.903-4-{27.87 Альбом 8 тип 4									5
	Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и матерналов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На-	ница рения Код	Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса фдиницы оборудо вания, кг	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Нестандартизированное оборудование и технологические									
		ме талло конструкции				****					
						-		<u> </u>		ļ	_
	9	Пайсовый дозатор емкостью V=157 м3, Д=1000 мм	<u> </u>	DIT	796				2	632,5	
	-	Фильтр-отстойник	 	HT	796	- This parties to the same and	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		I		4
				ļ							4
					 					<u> </u>	\dashv
			-	<u> </u>						 	ᅱ
											ㅓ
						andre				 	1
				ļ							\Box
				ļ						ļ	_
											4
2					 						\dashv
1			-	 	 						\dashv
SAM. MMB. NP				<u> </u>							\dashv
				 							ㅓ
4											٦
2											7
His. Nº 104A. Togmes is gate B			Привязан						***		
ş					,				9	980/6	
2										Лн	릐
ş Ş			Инв. №			т.п.903-	4-127.87		TX.	co 3	
<u>نگل</u> ـــــ	<u> </u>		142		L						

Т.П. 903-4-42787 Альбом 8 тип 4 Единица Тип, марка Macca Цена измерения Код завода -Код Коли-Поэноборудования. менование и техническая характеристика оборудования и материалов. единицы **ОДИНИЦЫ** Haизготовиоборудования. Обозначение дооборудо-**40**CTоборудо-LLMS. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) Код вания, вания, кумента и номер теля материала нование THE. DYG. опросного листа KF 1 2 3 5 6 7 8 9 10 Оборудование и материали, поставляемие полоядчиком Трубопроводная арматура Арматура из углеропистой стали I. Запвижка клиновая фланцевая Ру=I.6 MIIa. Лу=I50 30c4InxI 796 ШT 3741211033 97.0 8 2. To me. Py=I.6 MNa. Iv=200 30c4InmI 796 ШT 3741311116 TO **I45.6** 3. To we. Pv=I.6 MIa. Iv=250 30c4InxT 796 ШT 374T3TT0T0 238.0 4. Задвижка клиновая с ручной конической передачей MAII022.04 ШT 796 3741311057 4 368.0 Py=2.5 MIIa, IJy=300 (по типу 30c564Hx) 5. Элеватор водоструйный фланцевый ы. Ру=I.6 Mila 40cI0or 796 шТ 3742616005 I 8.9 6. Вентиль запорний, проходной игольчатий Ру=16 MIIa, Лу=15 II322038 796 ШT 3742TTT043 т 0,57 (I5c546x2) (BN) 9980/6 Привязан Инв. № Hoy 017 3aparelani MU-I'MI 3anord Mg/ H. MONTP Norogravilla Apk T.II.903-4-427.87 TX.CO H. MONTP KOPOCTALNEGO Стадия Лист Листов Специймкапия PYK-SP. KOPOCTHINGSO CLOP

оборудования

XAPLKOBIIPORKT r.Xapskon

CT. UNIX. TOUNGERT HATTLEY

_		Т.П.903-4-12787Альбом 8 тип 4									7
	Позн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортчоге оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Едні измер На- име- иова- ние	ница рения Код	Код завода – изготови- теля	Код сборудовання, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса вдиницы оборудо- ванюя, иг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Арматура из ковкого чугуна									\Box
-											4
ļ		7. Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 MHa, Ду=I5	ISKA ISUI	WT	796		3732111073		27	I,I	\dashv
- }		8. To me, Py=I,6 MNa, My=25	ISKAISIII	WT	796		3732111075		33	I,48	5
		Арматура из серого чугуна									1
		9. Задвижка параллельная фланцевая, Py=I,O MNa, Ду=50	30ч6бр	ut	796		3721151005		10	18,4	4
[IO. To me, Py=I,O MHa, My=IOO	30ч6бр	шт	796		3721151007		5	39,5	5
		II. To me, Py=I,O MMa, My=I25	30ч6бр	WT_	796		3721151008		I	58.7	7
		I2. To we. Py=I.O MHa. Ny=I5O	30ч6бр	DT	796		3721151009		14	73,5	5
		I3. To we, Py=I,U MHa, Ay=200	30ч6бр	WT_	796		3721251005	 	14	125,	,0
		I4. To же, Ру=I,0 MПа, Ду=250	30ч6бр	WT	796		3721251006		6	167,	,8
		I5. To me. Py=I.0 MIIa. Hy=300	30ч6бр	WT	796		3721251007		5	242.	.5
		I6. Клапан обратный поворотный Ру=I.6 MUa. Лу=50	І9ч2Ібр	WT	796_		3722411017		2	2,4	
		I7. То же, Ру=I,6 МПа, Ду=IОО	І9ч2Ібр	WT	796		3722421027		3	6,0	_
		I8. To же, Ру=I,6 МПа, Ду=I5О	19 4 216p	WT	796		3722431017		7	11,6	_
ž		19. To же, Ру=I,6 МПа, Ду=250	<u> 1942Idp</u>	WT_	796		3722441018		I	25.0	7
		20. Вентиль запорный муфтовый. Ру=1,6 MIa. Лу=15	I5ч8р	UT	796		3722111005		9 I	0.75	
838W.		21. To me, Py=1,6 MHa, My=20	1548p2	T T	796		3722121009	 	$\frac{1}{2}$	0,9	-
		22. Кран пробкорый со смазкой Ру=1,0 Мпа, Ду=15	ПибокП	UT	796		3722212013		2	U,63	\neg
Aet		23. To ma, Py=I,0 MNa, Ny=20 24. To ma, Py=I,0 MNa, Ny=40	IIA99kII	WT	796 796		3722212014		I	3,6	_
2		25. To me, Py=I,0 MIIa, Jy=50	Паериц	mT	796		3722232023		7	6.5	\dashv
Mis. Nº nogh. Tognier in gete		23. 10 se, 19-1,0 mill, 19-00	Привязан					Actionis		9980/6	
2	}								*****	<u> </u>	_
1			Mina. No			т.п.903-	4-127.87		TX	.co 2	2
X	L				<u> </u>			······································			

Т.П. 903-4- 42787 Альбом 8 тип	4	4	4
--------------------------------	---	---	---

Позн- ция	Наименование и техническая характеристика оберудования и материалов. Зевод-изготовитель (для импортного оборудования» страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа		ница рения Код	Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	1	3	4	5	6	7	8	9	10
	Арматура из цветных сплавов								
	26. Клапан предохранительный, пружинный, малопольемный Ру=I,6+2,2 МПа, Ду=20	17E26r	WT	796		3712517005		I	0,85
<u></u>	Другие элементы			-					
	27. Ротаметр	PM-0,25%73	UT	796		3		ī	
	28. Водомер Ду≃40	УВКТ	WT	796				I	
	29. Грязевик абонентский Ру≖І,6 МПа, Лу=50	T34.02 c.4.903-I0	ut	796				I	19,0
		8.1146							
	30. Грязевик абонентский Ру=I,6 MIa, Ду=I25	T34.06	WT	796				I	67,3
		c.4.903-I0							
		8, пия				-			
	3I. Грязевик горизонтальный Ру=I,6 MMa, Ду=300	T30.13	mt	796		-		3	390,1
		c.403-IO							
 		8, 1146							
	Трубопроводы								
	32. Трубопровод из стальных электросварных труб	группа В ст. 10							
	по гост 10704-76*, ГОСТ 10705-80 \$ 18x2	FOCT 1050-74		006				38	0.79
	33. T ₀ me, \$ 45x2		M	006				5,0	2,12
1		Привязан						·	9980/6
		Mes. No			т.п.903-4	L-127.87		TX.	со 3

	Т.П.903-4-427.87 Альбом 8 тип 4			г			T		,		9
ция Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудован Завод-изготовитель (для импортного оборудования - с	-	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа		ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	
	34. To me,	∮ 57x3	группа В ст. 10	M	006				24,4	4,0	
	35. To me,	∮ 89x3	FOCT 1050-74**	M	006	***			0,148	7,38	
	36. To me.	₫ 159x4		м	006				41,032	15,29	<u>_</u>
ļ	37. To me,	ø 219x5	>>-	M	006				147,58	26,39	
ļ	38. To me.	ø 273x5		M	006				88,0	33,05	_
	39. To me.	ø 325x6		М	006				101.0	47,20	_
	40. Трубопровод из стальных горячедеформи	рованных труб	01.10 В АППКЧТ								
	по ГОСТ 8732-78* ГОСТ 8731-74*	ø 108x4	FOCT 1050-74	м	006				0,788	10,26	
	4I. To me.	ø 133x4		М	006				45,0	II,I8	_
	Закладные элементи для установки контроль	но-									-
	воморительных приборов										_
	42. Бобишка БПІ-М20-55		53KY-I-75	wr	796				10	!	_
	43. Бобышка БПІ-М27-55		103KY-1-75	шт	796				II		_
	44 Mrynep I5		3KY-48-70	ut	796				16		_
	45. HTVHED M20x1.5-100		3KY-46-76	WT.	796				25		
	46. Фланец Ру=0,6 МПа, Ду=125 (исполнение	2)	TOCT	mT	796				2		
			12815-80*								
	47. Фланец Ру=0.6 МПа. Ду=250 (исполнение	2)	TOCT	mt	796				2		_
			12815-80*								
	48. Фланец Ру=1,0 МПа, Ду=300 (исполнения	2)	POCT	ur	796	ente a realização como como a como		ļ	5		_
			12815-80*]]		_
								<u></u>	<u> </u>		_
			Привязан								
										9980/6 лн	_
ļ						— — ••••	10707		geres.		_
			Ина. №			т.п.903_	12/.8/		TX.	.CO 4	_

		Т.П., 903-4-12787 Альбом 8 тип 4									10
	Пози- ция	Наименование и техническея характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	нзме На- име-	ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		49. Фланец Ру=I.6 MIa. Iy=300 (исполнение 2)	POCT	WT	796				2		_
			12815-80*								4
		Материалы								<u> </u>	\dashv
	 	50. Лестница переносная с площадкой		RI	II6				40,0		\dashv
		51. Опоры для крепления трубопроводов		RI	II6				43 2, 38	ĺ	1
		52. Опорные рами под насоси		RF	II6				558,I	į	1
]
	ļ	Изоляция трубопроводов									4
					055						\dashv
	-	53. Антикоррозийное покрытие поверхности трубопроводов		M2	055				1047		\forall
	 	краской БТ-177 в 2 слоя по грунтовке ГФ-0119 54. Тепловая изоления полносоорными конструкциями		мЗ	II3				52.54		1
		вз минераловатных матов толимной 50 мм		MO	1110				52.54		1
		55. Оклейка стеклотканью T-IO	ТУ36-1180-	M2	055				863,12]
			- 78								_
					ļ						4
Т	┪——			ļ							4
l											\forall
				 							1
T											1
]
				<u> </u>							1
			Привязан								
									9	980/6	
										Лнс	4
			Mea. No			т.п.903_	4-127.87		1	X.CO 5	J

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	измер Един		4	завода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единиці
пив	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до-	Ha- nme-	Код		этови-	оборудования,	оборудо- вания,	чест-	оборуд
		кумента и номер	нова-	NOA	"	efig.	материала	THC. PYG.	80	вания, кг
1	2	3	4	5	-	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком		 -	 		an combine Signature				
	ecopy people in the opening process of the control				†					<u> </u>
	Вентиляция									
I	Вентилятор осевой №6,3 с электродвинателем 4A7IB4	B-06-300-6,3	mr	796	48645	306405			3	34
	№=0,75 квт n=1390 об/мин			ļ	ļ					
					 					ļ
			 	<u> </u>	 -					
			 		 					
					 					
				<u> </u>	<u> </u>					
			<u></u>		 					
					<u> </u>					
			T	T	- 1	Привяза	Н			9980
						7				
			_				angganggaper - makabili 12 MM 487M-485m-148M-4894-panahari-napabagai		<u> </u>	·· ·
		Инв. №	<u>.i</u>							
		Hay or	Barran	BOKIN	Aud-	- I	.903-4-127.87			OD 00
		[HI]	30,000	106		1	200-2 12:101			0B.00
		Hay ard [UI] H. Kant Pyk. 20. Beo, un	Kapaci	UNEBA	Rok	二	пецификация оборудования	C1	адия Лист Т	Лис
		Bed, UH	1700	2080 Q	Als]	- '	so by the partiest		ХАРЬНОВГ	
1			 						r.Xapı	ков

	Т.П. 903-4-127.87 Альбом 8 тип 4	Тип, марка	Един изм е р		Код завода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса Фдиницы
Поэн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, мат е рнала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	оборудо- чания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материали, поставляемие попрящчиком								
				ļ					
	Отопление								
	Трубопроводная арматура								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 МПа, Ду I5	I5xyI8NI	ШT	796		3732111073		6	
	2. Кран пробковый Ру=1,0 МПа, Ду 20	Паеск	ut	796		3722212014		2	
	Трубонроводы								
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 ^ж \$20		M	006				60	
	Нагревательные приборы								
	4. Нагревательные приборы типа "Комфорт" — 15°C		UT ƏKM	796 084		493522		7 6.45	
	-50 _o C		HT SKM	796 084 984 286				6,45 6,7	
	−25°C		ЭKМ	230				1.92	9980/6
					Привязан	1			
						<u> </u>			******
		Hay ara	3axaoe	Sarri 1					
-		Hay. ard. I'MA H. Kontp. Don. rp. Bad. unin	30000 Карасть Карасть	08 (nebo	T.II.9	03-4-127.87 пецификация оборудования		дия Лист Р І	ОВ, CO Листов 2
		₿₽ ₽. UAIN	//epe/	oo de	%	oogg monarimi		ХАРЬКО г.Ха	BIIPOEKT

Наименование и техническая харыктеристика оборудования и материалов. 3авод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) 1 2 5. Регистр из гладких труб						T		Масса
1 2 5. Регистр из гладких труб	ил, марка оборудования.		ения оения	Код завода – изготови-	Код оборудования,	Цена единицы оборудо-	Коли- чест-	единицы оборудо- вания,
1 2 5. Регистр из гладких труб	бозначение до- мента и номер просного листа	На- име- нова- ние	Код	наготови- теля	материала	вания , тыс. руб.	80	Kr
6. Регистр из гладких труб	3	4	5	6	7	8	9	10
6. Регистр из гладких труб		IIIT ЭКМ	796				1,92	
7. Регистр из гладких труб		IIIT 3KM	796 084				TI	
8. Регистр из гладких труб		HT 3KM	796				I,92	
9. Регистр из гладких труб		ШT	%				3,3	
10. Регистр из гладких труб		9KM III	796				2,2	
Изоляция трубопроводов 11 Антикоррозийное покрытие поверхности трубопроводов краской ET-177 в 2 слоя по грунтовке ГФ-0119 12 Тепловая изоляция асбопухшнуром толщиной 25мм 13 Оклейка стеклотканые Т-10 Ту 36-1 Вентиляция 14 Дефлектор Д. 00.000 в 200 с.1.49 15 То же, Д.00-000-04 в 630 с.1.49 16 Узел прохода через кровлю УПІ-01 в 200 с.5.90 17 Узел прохода через кровлю УПІ-07 в 630 с.5.90 18 Решетки щелевые регулируемые Р 150 с.1.49 19 Воздуховод из листовой стали б=0,5мм 200х200 ГОСТ 19903-1		er er er	796				3,3	
II Антикоррозийное покрытие поверхности трубопроводов краской БТ-177 в 2 слоя по грунтовке ГФ-0119 I2 Тепловая изоляция асбопухшнуром толщиной 25мм I3 Оклейка стеклотканыю Т-10 ТУ 36-1 Вентиляция I4 Дефлектор Д. 00.000 в 200 с.1.494 I5 То же, Д.00-000-04 в 630 с.1.494 I6 Узел прохода через кровлю УПІ-01 в 200 с.5.904 I7 Узел прохода через кровлю УПІ-07 в 630 с.5.904 I8 Решетки щелевые регулируемые Р 150 с.1.494 I9 Воздуховод из листовой стали б=0,5мм 200х200 ГОСТ 19903-1		ЭКМ	084					
II Антикоррозийное покрытие поверхности трубопроводов краской БТ-177 в 2 слоя по грунтовке ГФ-0119 I2 Тепловая изоляция асбопухшнуром толщиной 25мм I3 Оклейка стеклотканыю Т-10 ТУ 36-1 Вентиляция I4 Дефлектор Д. 00.000 в 200 с.1.494 I5 То же, Д.00-000-04 в 630 с.1.494 I6 Узел прохода через кровлю УПІ-01 в 200 с.5.904 I7 Узел прохода через кровлю УПІ-07 в 630 с.5.904 I8 Решетки щелевые регулируемые Р 150 с.1.494 I9 Воздуховод из листовой стали б=0,5мм 200х200 ГОСТ 19903-1								
ET-177 в 2 слоя по грунтовке ГФ-0119 12 Тепловая изоляция асбопухшнуром толщиной 25мм 13 Оклейка стеклотканый Т-10 Вентиляция 14 Дефлектор Д. 00.000 в 200 15 То же, Д.00-000-04 в 630 16 Узел прохода через кровлю УПІ-01 в 200 17 Узел прохода через кровлю УПІ-07 в 630 18 Решетки шелевые регулируемые Р 150 19 Воздуховод из листовой стали б=0,5мм 200х200 ГОСТ 19903-1								
ET-177 в 2 слоя по грунтовке ГФ-0119 12 Тепловая изоляция асбопухшнуром толщиной 25мм 13 Оклейка стеклотканый Т-10 Вентиляция 14 Дефлектор Д. 00.000 в 200 15 То же, Д.00-000-04 в 630 16 Узел прохода через кровлю УПІ-01 в 200 17 Узел прохода через кровлю УПІ-07 в 630 18 Решетки шелевые регулируемые Р 150 19 Воздуховод из листовой стали б=0,5мм 200х200 ГОСТ 19903-1		м 2	055				2,0	
12 Тепловая изоляция асбопухшнуром толщиной 25мм 13 Оклейка стеклотканью Т-10 ТУ 36-1 Вентиляция 14 Дефлектор Д. 00.000 № 200 с.1.494 15 То же, Д.00-000-04 № 630 с.1.494 16 Узел прохода через кровлю УПІ-01 № 200 с.5.904 17 Узел прохода через кровлю УПІ-07 № 630 с.5.904 18 Решетки шелевые регулируемые Р 150 с.1.494 19 Воздуховод из листовой стели б=0,5мм 200х200 ГОСТ 19903-1 20 Глушитель трубчатый ГПІ 2-5 =480		m.c.	000					
13 Оклейка стеклотканью Т-10 ТУ 36-1		м3	113				0,01	
Вентиляция 14 Дефлектор Д. 00.000 в 200 c.1.49 15 То же, Д.00-000-04 в 630 c.1.49 16 Узел прохода через кровлю УПІ-01 в 200 c.5.90 17 Узел прохода через кровлю УПІ-07 в 630 c.5.90 18 Решетки шелевые регулируемые Р 150 c.1.49 19 Воздуховод из листовой стали 6=0,5мм 200х200 ГОСТ 20 Глушитель трубчатый ГПІ 2-5 =480	/ 36-II80-78		055				2,2	
14 Дефлектор Д. 00.000 ø 200 c.1.49 15 То же, Д.00-000-04 ø 630 c.1.49 16 Јзел прохода через кровлю УПІ-01 ø 200 c.5.90 17 Узел прохода через кровлю УПІ-07 ø 630 c.5.90 18 Решетки шелевые регулируемые Р 150 c.1.49 19 Воздуховод из листовой стали б=0,5мм 200х200 ГОСТ 20 Глушитель трубчатый ГПІ 2-5 =480	30 1160-70	m.c.	ωυ					
14 Дефлектор Д. 00.000 ø 200 c.1.49 15 То же, Д.00-000-04 ø 630 c.1.49 16 Јзел прохода через кровлю УПІ-01 ø 200 c.5.90 17 Узел прохода через кровлю УПІ-07 ø 630 c.5.90 18 Решетки шелевые регулируемые Р 150 c.1.49 19 Воздуховод из листовой стали б=0,5мм 200х200 ГОСТ 20 Глушитель трубчатый ГПІ 2-5 =480								
15 То же, Д.00-000-04 № 630 с.1.49 16 Узел прохода через кровлю УПІ-01 № 200 с.5.90 17 Узел прохода через кровлю УПІ-07 № 630 с.5.90 18 Решетки щелевые регулируемые Р 150 с.1.49 19 Воздуховод из листовой стали б=0,5мм 200х200 ГОСТ 19903-1 Тлушитель трубчатый ГПП 2-5 =480								······································
16 Јзел прохода через кровлю УПІ-ОІ ø 200 с.5.904 17 Узел прохода через кровлю УПІ-О7 ø 630 с.5.904 18 Решетки шелевые регулируемые Р 150 с.1.494 19 Воздуховод из листовой стали б=0,5мм 200х200 ГОСТ 20 Глушитель трубчатый ГПІ 2-5 =480	I.494-32	шт	796				3	7,5
16 Јзел прохода через кровлю УПІ-01 ø 200 с.5.904 17 Узел прохода через кровлю УПІ-07 ø 630 с.5.904 18 Решетки щелевые регулируемые Р 150 с.1.494 19 Воздуховод из листовой стали б=0,5мм 200х200 ГОСТ 20 Глушитель трубчатый ГПІ 2-5 =480	1.494-32	пт	796		,		7	72,4
17 Узел прохода через кровлю УПІ-07 № 630 с.5.904 18 Решетки шелевые регулируемые Р 150 с.1.494 19 Воздуховод из листовой стали б=0,5мм 200х200 ГОСТ 20 Глушитель трубчатый ГТП 2-5 =480	5.904-10	int	796				3	75,0
19 Воздуховод из листовой стали 6=0,5мм 200х200 ГОСТ 19903-1	5.904-10	шт	796				7	144,0
20 Глушитель трубчатый ГТП 2-5 =480	1.494-10	шт	796				7	
20 Глушитель трубчетый ГТП 2-5 =480	CT	м	006				8,0	
	9903-74*						-,,	
Прь		ur	796				3	
7	Привязан					L	لـــــــا	
								0000/
								9980/6
Hua.	Ина. №			т.п.90	3-4-127.87	(0B.CO	2

1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Тип, марка	Един	ица					Hacca
Іози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и		оборудования. Обозначение до	нзмер На-		Код завода - изготови-	Код оборудования,	Цена единицы оборудо-	Коли-	Масса единиць оборудо
	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - стран	«», фирм »)	кумента и номер опросного листа	нме- нова- ние	Код	теля	материала	вания, тыс. руб.	80	вания, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядч	ТИКОМ								
	Водопровод			-						
	Трубопроводная арматура									
	I. Вентиль запорный муфтовый	ØI5	I5кчI8p2	WT.	796		37 32II I062		I	0,7
	2. To me	Ø20	15кч18р2	mt.	796		37 3211 1063		I	0,9
	3. To me 4. To me	Ø25 Ø50	<u> 15кч18р2</u> 15кч18р2	mT.	796 796		37 32II 1064	 	2	1,4
	5. Поливочный кран	Ø 20	токчтора	mt.	796		37 3213 1038		I	5,0
	6. To me	Ø25		mT.	796					
	Трубопроводы									
	7. Трубы чугунные напорные ЧНР класс "ЛА"	Ø250	FOCT	м	006		I46I0I		5,0	60,
			5525-61 ⁹⁰⁴	ļ						
	8. Трубы стальные водогазопроводные оцинкованн легкие под накатку резьбы	øi5	70CT 3262-75 [*]	м	006		I3850I		10,0	1,16
						Привязан	н			998
			Инв. №							***************************************
				3.4xapee	BCKUM A	TI 90	03-4-127.87			BK.
			Pyk. FP. Bea. Ho	. Cebacmb Debuh	MONEY		Спецификация оборудования	F	ладия Лист Р I ХАРЬКОВІ	1 '

Инв. № подл. Подтись и дета Взам. инв. №

		т.п.903-4-127.87			Ал	ьбом 8	TIN 4	4					15
	Поэн-	Менменование и техническая характерист Завод-изготовитель (для импартиого о			Тип, марка оборудования. Обозначения до- кумента и номер опросного листа	Един измер Не- име- нове- нив	нца	Код завода — маготовн- теля	Код оборудовання, метериала	Цена единицы оборудо- вения, тыс. руб.	Колы- чест- во	Мессе Фдиницы оборудо- вания, иг	T
	1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	1
I		Другие элем	енты										1
- 1		9 Шланг резино-тканевый	l=10.0m:	Ø20	POCT								1
ı					18698-79*	М	006				10,0		
Ī		10.To me	l=35,0m;	ø2 5	POCT]
Ţ					I8698-79*	м	006				35,0]
[ļ							4
		Изоляция трубоп	роводов			ļ							4
													4
[II. Антикоррозийное покрытие пов	ерхности трубопрово	одов		-2							+
		краской БТ-177 в 2 слоя по г				_ M	055	 			0,3 0,II		+
ĺ		12. Тепловая изоляция асбопухшн	уром			- M ³	113						+
		13.Оклеивание стеклотканью Т-	IO			_ <u>m</u> 2	0 55				I8.04		+
		14.Тепловая изоляция м/в матам	и б=50мм			_м3	113				0.41		1
						╁							1
		Горячее водосна	ожение			 							1
						 							1
		Трубопроводная армату	p a			 	-]
(E)					15 _{KY} 18n	†	796		37 3211 1028		I	0,9	
i i		I.Вентиль запорный муфтовый		<u> 1820</u>		† =- -							4
i		2.Смеситель для умывальника		V 15	25809-83	шт	796				I		4
6					FOCT	"-							4
2		З.Смеситель для душа		V I5	25809-83	шт	796				I		4
					2000	шт	796				L		+
MINE, Nº MURA, NOAMES IN ARTR BIRM, HINE. Nº		4.Поливочный кран		9820	Привязан							<i>9980/6</i>	
MOAA									03-4-127.87		BK.	CO 2	
Ŧ							 	т.п. у	JU-1-16 (0 0)				ل
1					Ина. №		.h					- A3	

Формат АЗ ГОСТ 21.110-82

16 т.п. 903-4-127.87 Альбом 8 тип 4 Единица Macca THR, MADKA Цена -Код завода -Код Коль-Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов •диницы Поэмоборудования. оборудо-H3F0708Hоборудования, оборудо-Завод-изготоентель (для импортного оборудования - страна, фирма) MM-..... Код . . . 1000 матернала THE DYG. опросного листа 3 5 7 1 6 10 Трубопроводы 5. Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ГОСТ 3262-75** 006 I3850I 0.8 I,16 ØI5 под накатку резьбы 6.To we Ø20 POCT 3262-75* 006 I3850I 21.0 I.5 Изоляция трубопроволов 7. Антикоррозийное покрытие поверхности трубопроводов краской БТ-177 в 2 слоя по грунтовке ГФ-020 055 0.09 8. Тепловая изоляция асбопухшнуром II3 0.08 9. Оклеивание стеклотканью Т-10 5.06 055 Хозяйственно-бытовая канализация Трубопроводы I. Трубы чугунные канализационные тик POCT 6942.3-80 2.0 006 492513 5,9 M 2. То же (в земле) ГОСТ 69423-80 006 492513 1.0 5,9 В. Трубы чугунные канализационные ТЧК ØIOO ГОСТ 69423-80 4925 I2 13.4 006 17.0 **4.**То же(в земле) ØIOO ГОСТ 492512 13.4 Привязан 9980/6 2 BK.CO т.п. 903-4-127.87 3 HHE. NO

	т.п 903-4-127.87		Альбом 8	ТИП 4 Един нэмер				Цена	<u> </u>	Macca
Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материал Завод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)		оборудовання. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- нив	Код	Код зеводе изготови- теля	Код оборудования, матернала	еднинцы оборудо- вання, тыс. руб.	Колк- чест- во	единицы оборудо- вания, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
			6942.3-80							
	Санитарно-техническое оборудование								 	
·	5.Умывальник керамический с утылочным сифоном		ГОСТ 23759-85	компл	67I		496233		I	
	6. Унитаз "Компакт"	·	гост							
			22847-85	-"-	67I		496513		I	
	7.Трап чугунный эмалированный ТП-50	0 50	FOCT ISII_SI*	шТ	796		494720		I	
	Другие элементы									
	В. Ревизия чугунная овальная	ØIOU	FUCT 6942.24_80	шт	796		492522		I	
	9.Прочистка чугунная	ØIOO		шт	796				I	8,0
	Производственная канализация									
	Трубопроводы									
	I. Трубы чугунные канализационные ТЧК(в земле)	Ø100	FUCT 6942.3-80	м	006		492512		70.0	
	2.То же(в канале)	ØIOO	FOCT 6942.3-80	м	006		492512		12.0	I3.4
	3.Трубы стальные водогезопроводные черные обыкног	венные						 	23.0	I3.4
	под накатку резьбы	ø32	ГОСТ	М	006		138500		60.0	3.09
			Привязан		1					
						T.n 90	3-4-127.87			9980/6 лы
			MHS. Nº						BK.C	0 4

18 Tana 903-4-127.87 Альбом 8 тип 4 Единица Тип, марка Macca Цена нэмерения Код завода -Код Кол-Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Поэн-оборудования. -Haоборудования, оборудо-H30708Hоборудо-Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) HM8-Код жине HO88-1000 матернала THE PYE. опросного листа 1 2 5 7 3262-75* ₄.To жe Ø40 ГОСТ 3262-75** I38500 006 7.0 M 3.84 5.То же **1250** POCT 3262-75** 006 I38500 18.0 4,88 Санитарно-техническое оборудование 6. Трап чугунный эмадированный TП-IOO MIOO POCT 1811-81* 49472I 3 шТ 796 Другие элементы 7.Сифон-ревизия 2-х оборотный чугунный **250** ГОСТ 6924-79 796 494920 I ШE B.To me Ø32 ГОСТ стальной 3262-75* 28 796 шТ 9.Прочистка чугунная 796 **Ø**50 Ι шТ IO.To me 796 ØIOO 2 шТ II. Воронка стальная ØI00x32 **FOCT** 3262-75* 796 36 Дождевая канализация (открытый выпуск) . Понвязан Nº noan 9980/6 Лнст т.п.903-4-127.87 BK.CO 5 Ина. Мо

		т.п. 903-4-127.87	Альбом 8	тип 4	4					19	7
	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	мэме	ница рения	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы оборудо-	
	WH R	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - стрена, фирмо)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ha- nma- nosa- nma	Код	изготови- толя	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 6 CT-	B&M ដល់, #f	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
l		Трубопроведы									1
		I.Трубы чугунные канализационные ТЧК Ø100	FOCT								ĺ
			6942,3-80	М	006		4925 I2		12.0	13.4	!
		2.Т рубы полиэтиленовые низкой лютности ЛНП и100	<u> </u>								
			22689.3-77	<u> M</u>	00 6				7.0		
ł		3.Трубы стальные электросварные ØIU8x4	FUCT 10704-76 [₩]	м	006		100000			TO 26	
		4. Трубы стальные водогазопроводные черные обыкновенные	20,01	M	000		130300		2,0	10,26	
Ì		под накатку резьбы	I'OCT								
			3262-75**	M	UU 6		138500		2,0	3,09	
		Трубопроводная арматура									
		5.Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый ИЗ	ПчЗбк	ШT	796		37 2222 I 006		I	I,37	
		Другие элементы									
MCA H ASTA BSAM HHB NP		6.Гидрозатвор из стальных электросварных труб ØIU8x4	roct								
¥			10704_76*	UT.	796				I		
-		7. Ревизия полиэтиленовая Р-100-ПВП Ø100	ГОСТ 22689. I5-77		000						
H Aei		8.Прочистка полиэтиленовая Ø100	roct	ut	796				I		
Perce			22689.16-77	шт	796		-				
و			Привязан						I		
Mes. Nº no.A.n. No.A.n.										9980/6	
2 P			Инв. №			т.п 90	03-4-127.87		BK.CO	Лист	

		т.п 903-4-127.87		Альбо	м 8 т	un 4					20
	Поэн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	обо Обо куме	, марка рудования. значение до- ита и номер осного листа	Ha-	ница рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудовання, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колн- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
		9.Компенсационный патрубок чугунный ØIОО		ГОСТ	ļ						
			69	42,5-80	шт	796				2	
		IO.Воронка водосточная Вр-I		-36-YCCP-							
-			69	6 – 75	ur ur	796				2	
+					 	 					
}-					 	 					
}					╁	 					
ŀ					 	 		***************************************			
ŀ					 						
					 	1					
					†						
Ī					†						
ŀ											
Ī	***************************************) (
	N ₂										
				<u></u>							
E				Name of the latest of the late	<u> </u>	ļ					
1-1 1					<u> </u>						
836M, MM8.					<u> </u>						
					 	ļ					
Aate					 	ļ					
I I					 	 					
Подпись и дате					1				ll		
1 1 1				Привязан							9980/6
MMB. Nº NOAM.											У90U/О Лист
2							т.п 90	03_4_I 27.87		BK.CO	7
الخا				Инв. Ng							لـنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

ТП903-4-127.87 Альбом 8 Наиминование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип -								1	
Зевод-изготовитель (для импортного оборудовения - страна, фирма)	оборудовани Обозначение кумента и но опросного ли	ия. Н до- н омер н	Единия измере На- име- ова-		и	д заво эготовн теля	1	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Массе адиницы оборудо- вания, кг
2	3		4	5		6	7	8	9	10
І. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ										
I.I. Звонок переменного тока ТУ16-739.059-76 Могилевский завод "Электродвигатель"	3BII-220	ш	IT.	796	57	5595 8	340001001003	0,0087	I	
I.2. Щит управления ЩУ, состоящий из шкафа ШОО-22-IO64I и шкафа ШОО-22-0664I	ТП903-4 Альбом 7	KO	мпл.	67I	14	12793			I	
Завод "ЗЭМИ-І", г.Харьков	Тип 4									
Ящики управления Я5000 Завод "Каспиэлектроаппарат", г.Каспи	TY 16-536.0	042- ш	IT.	796	575	55649	_		7	
I.3.	1	4- <u>u</u>	IT.	796	-		343115	0,117	I	
I.4.		4- ш	IT.	796	-		343115	0,090	1	
I.5.	Я5115-3674 УХЛ4-36	4- ш	IT.	796			343115	0,117	3	9980/6
	E						ривязан			340V/D
	Ин	s No					TI1903-4-127, 87		am.co	
	Ta. H.) Py	спец. Ц КОНТР. Ц К.20. Х	Шубов Цейни аймов	CHUU	and	09.87	Спецификация оборудования	F	Р - УГШ Тяжпрома	12 КИ втоматика
	П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ П.1. Звонок переменного тока ТУ16-739.059-76 Могилевский завод "Электродвигатель" П.2. Щит управления ЩУ, состоящий из шкафа Ш00-22-1064I и шкафа Ш00-22-0664I Завод "ЗЭМИ-I", г.Харьков Ящики управления Я5000 Завод "Каспиэлектроаппарат", г.Каспи 1.3. 1.4.	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ 1.1. ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ТУ16-739,059-76 ЗВП-220 МОГИЛЕВСКИЙ ЗАВОД "ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ" ТП903-4 1.2. ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ЩУ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ШКАФА ШОО-22-10641 И ТП903-4 ШКАФА ШОО-22-06641 Альбом 7 Завод "ЗЭМИ-1", г.Харьков ТИП 4 Ящики управления Я5000 ТУ16-536. Завод "Каспиэлектроаппарат", г.Каспи 76 1.3. ЯБ115-357. УХЛ4-35 УХЛ4-36 1.5. ЯБ115-367. УХЛ4-36 УХЛ4-36	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ 1.1. Звонок переменного тока ТУ16-739,069-76 ЗВП-220 имогилевский завод "Электродвигатель" 1.2. Щит управления ЩУ, состоящий из шкафа ШОО-22-1064I и шкафа ШОО-22-0664I Альбом 7 Завод "ЗЗМИ-1", г.Харьков Тип 4 Ящики управления ЯБООО ТУ16-536,042- и Завод "Каспиэлектроаппарат", г.Кеспи 76 1.3, ЯБ115-3674- и УХЛ4 1.5. 1.5, ЯБ115-3674- и УХЛ4-36 Ины №	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЬ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ 1.1. ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ТУ16-739.059-76 ЗВП-220 шт. МОГИЛЕВСКИЙ ЗАВОД "ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ" ТОКОВНЕННИЯ ПОО-22-10641 И ТПРОЗ-4 КОМПЛ- ШКАФЕ ШОО-22-06641 АЛЬБОМ 7 Завод "ЗЭМИ-1", г. Харьков ТИП 4 Ящики управления ЯБООО ТУ16-536.042- шт. Завод "Каспиэлектроаппарат", г.Каспи 76 1.3. ЯБ115-3574- шт. УХЛ4-35 ТОКОВНЕННЯ ПОО-22-10641 И ТОКОВНЕ	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ 1.1. ЗВОНОК переменного тока ТУ16-739,069-76 ЗВП-220 шт. 796 Могилевский завод "Электродвигатель" ТП903-4 компл. 671 1.2. Щит управления ЩУ, состоящий из шкафа Ш00-22-10641 и ТП903-4 компл. 671 3авод "ЗЭМИ-1", г.Харьков Тип 4 тит 4 Ящики управления ЯБООО ТУ16-536.042- шт. 796 тит. 796 Завод "Каспиэлектроаппарат", г.Каспи 76 т. 796 1.3. ЯБ115-3574- шт. 796 УХЛ4-36 1.4. ЯБ111-3674- шт. 796 УХЛ4-36 Ина № Неигр Дисфини В. Неигр Цисфини В. Неигр Цисфини В. Неигр Цисфини В. В. Стем, Шиба В. В. Стем, Шиба В. В. Стем, Шиба В. В. В. Стем, Шиба В. В. Стем, Шиба В.	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕГИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ 1.1. ЗВОНОК переменного тока ТУ16-739,059-76 ЗВП-220 шт. 796 57 Могилевский завод "Электродвигетель" ТП903-4 компл. 671 14 шкафе Ш00-22-06641 Альбом 7 Завод "ЗЗМИ-1", г.Харьков Тип 4 Альбом 7 7 Ящики управления ЯБООО ТУ16-536.042- шт. 796 57 Завод "Каспиэлектроаппарат", г.Каспи 76 1.3. УХЛ4-35 шт. 796 - 1.4. ББ115-3674- шт. 796 - УХЛ4-36 - УХЛ4-36 - УХЛ4-36 - - УХЛ4-36 - - УХЛ4-36 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕГИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ 1.1. ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ТУТЕ-739.059-76 ЗВП-220 шт. 796 5755956 МОГИЛЕВСКИЙ ЗАВОД "ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ" ПТРОЗ-4 компл. 671 1412793 1.2. Щит управления ЩУ, состоящий из шкафа ШОО-22-10641 и ТПРОЗ-4 компл. 671 1412793 шкафа ШОО-22-06641 Альбом 7 лит 4 лит 4 лит 4 Ящики управления ЯБООО ТУТЕ-536.042- шт. 796 5755649 Завод "Каспиэлектроаппарат". г.Каспи 76 лит. 796 - 1.3. ЯБТТБ-3574- шт. 796 - 1.4. ЯБТТБ-3674- шт. 796 - 1.5. ЛИТЕСКИЕ ДЕЛЕКТИВНИЕ ДЕЛЕКТИВНИ	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ 1.1. Звонок переменного тока ТУ16-739.059-76 ЗВП-220 шт. 796 5755953 340001001003 Могилевский завод "Занетродвигатель" 1.2. Шит управления Шу, состоящий из шкафа Ш00-22-10641 и ТП903-4 компл. 671 1412793 шкафа Ш00-22-06641 Альбом 7 3авод "ЗЗМИ-1", г.Харьков Тип 4 796 5755649 - Ящики управления ЯБ000 ТУ16-536.042 шт. 796 796 5755649 - Завод "Каспиэлектровппарат", г.Кеспи 76 76 - 343115 1.3. ЯБ115-3674- шт. 796 - 343115 УХИ4-35 шт. 796 - 343115 УХЛ4-36 Проведения Проведения Спецификация оборудования Интерра Проведения Спецификация оборудования Спецификация оборудования	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЬ, ПОСТАВЛЯВИЕ ЗАКАЗЧИКОМ 1.1. ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКЕ ТУ16-739.059-76 МОГИЛЛЕВСКИЙ ЗАВОД "ЗЛЕКТРОДВИГЕТЕЛЬ" 1.2. ЩИТ УПРЕВЛЕНИЯ ЩУ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ШКЕФЕ ШОО-22-10641 И ТП903-4 КОМПЛ 671 1412793 шкафе ШОО-22-06641 Альбом 7 Завод "ЗЗМИ-1", г.Харьков ТИП 4 Ящики упревления ЯБООО ТУ16-536,042- шт. 796 5755649 Завод "Каспиэлектроенперат", г.Каспи 76 1.3. ЯБ115-3574- шт. 796 - З43115 О,117 УХЛ4-35 1.4. ЯБ111-3674- шт. 796 - З43115 О,090 1.5. ЯБ115-3674- шт. 796 - З43115 О,117 УХЛ4-36 1.5. ЯБ115-3674- шт. 796 - З43115 О,117 РУХЛ4-36 1.5. ЯБ115-3674- шт. 796 - З43115 О,117 УХЛ4-36 1.5. ЯБ115-3674- шт. 796 - З43115 О,117 РУХЛ4-36 1.5. ЯБ115-3674- шт. 796 - З43115 О,117 РУХ	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕГИЛІВ., ПОСТАВЛЯВИВІЕ ЗАКАЗЧЯКОМ 38П-220 шт. 796 5755958 340001001033 0,0037 I МОГИЛЯВЕСКИЙ ЗАВОД "ЗЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ" 38П-220 шт. 796 5755958 340001001033 0,0037 I 1.2. Щит управления 18ДУ, состоящий из шкафа ШОО-22-10641 и шкафа ШОО-22-06641 Альбом 7 1412793 1 3 двод "ЗЗМИ-1", г. Харьков Тип 4 - - 7 3 двод "Каспизлектроэннарат", г. Кеспи 76 5755649 - - 7 1.3, 1.3, 75115-3574- шт. 796 - 343115 0,117 1 1.4. 75111-3574- шт. 796 - 343115 0,090 1 1.5. 7516-3674- шт. 796 - 343115 0,117 3 1.5. 1516-3674- шт

<u> </u>	TI1903-4-127.87 Альбом 8		ип 4	ница		Г	1		2.
Позн ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	изме На- име-	рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, мат е риала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.6.	Я5115-2674-	mt.	796	_	343115	0,101	I	
		УХЛ4-26							
	I.7.	Я5415-2674-	mt.	796	_	343115	0,101	I	
		УХЛ4-26							
	1.8.	Я5128-2674-	mr.	796	_	343115	0,090	I	
		YXJ14-26-26							
									<u> </u>
			 						
		<u> </u>		ļ					
			ļ	ļ					
		ļ							
			ļ	 					
			ļ	ļ					
				ļ					
<u> </u>		<u> </u>							
		<u> </u>							
		<u> </u>	<u> </u>						
		Привязан							
		 						9980	0/6
						TOP 07	~-		Лист 2
		Инв. №			TI1903-4	-1 27 .87	am.	CO	2

	ТП903-4-127.87 Альбом	ı 8		Гип 4					23
Поз	¹⁸ Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и комер опросного листа	Един измер На- име- нове- ние		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	кабельные изделия								
	Кабели силовые	FOCTI6442-							
	Кабель с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	-02							
	I.9. 2x2,5-0,66	АВВГ	КМ	008		35 2222	0,122	0,035	
	I.IO. 3x4+Ix2,5-0,66	АВВГ	КМ	008		352222	0,240	0,16	
	I.II. 3x6xIx4-0,66	АВВГ	КМ	008		35 2222	0,294	0,025	
	I.12. 3x16+1x10-0,66	АВВГ	KM	008		35 2222	0,534	0,025	
	I.I3. 3x25+IxI6-0,66	АВВГ	КМ	008		35 2222	0,726	0,025	
	I.14. 3x35+1x16-0,66	АВВГ	КМ	800		35 2222	0,918	0,035	
	I.I5. 3x35-0,66	ABBI	КМ	008		35 2222	0,765	0,105	
	I.16. 3x16-0,66	ABBIT	KM	008		35 2222	0,445	0,040	
THE, NY TOAN, INSTINCT	Провода силовые	ГОСТ6323-79*						parent	9980/6
		Ина. Ng			TI1903-	4 – I27 .87		эм.со	Лнст 3

		TN903-4-127.87	Альбом 8		Тиг	1 4				24
	Пози-	Мамменование и техническая херактеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер На-		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса өдиницы оборудо-
	фıя	Зевод-чэготоентель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	нме- нова- нова-	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	HOCT-	вания, кг
Ĺ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Провод с алюминиевой жилой, сечением:								
		I.17. Ix2,5-0,38	АПВ	КМ	008		355133	0,018	0,265	
		I-18. Ix6-0,38	АПВ	КМ	008		355133	0,034	0,045	
		I.19. IxIO-0,38	АПВ	КМ	008		355133	0,054	0,035	
		1.20. I _x 16-0,38	ATIB	KM	008		355133	0,080	0,090	
		Провод с медной жилой, сечением:								
		I.2I. I _x I-0,38	ПВІ	KM	800		355113	0,0195	0,465	
!		Кабели контрольные	FOCTI508-78							
(%)		Кабель с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:								
38M. HHB.		I.22. 4x2,5	АКВВГ	КМ	008		356344	0,17	0,036	
и дата Взам. инв. №		I.23. 7x2,5	АКВВГ	КМ	800		356344	0,24	0,030	
		I.24. I0x2,5	AKBBL	КМ	008		356344	0,32	0,050	
MHB. Nº NOAM. NOAMEN			Привязан						9	980/6
75. 75. 75. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.			Mos. Ng			T11903-4	4-I27.87		эм.со	Лист

r			ТП903-4- 127.87 Альб	8 мо			Тип 4					á	25
	Пози-	Наименование н	и чехническая характеристика оборудования и материалов.		п, марка орудования.	Един нзмер		Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы	T
	LUHR .	Завод-изготови	тель (для импортного оборудования - страна, фирма)	О64 Кум	означение до- ента и номер росного листа	На- нме- нова- ние	Код	н зг от овн- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 8O	оборудо- вания, кг	
	1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	1
		I.25.	I4x2,5	AK	BBL	КМ	008		356344	0,405	0,810		1
1		1.26.	I9x2,5	AH	BBL	KM	008		356344	0,52	0,105		1
		I.27.	27x2,5	AK	ВВГ	КМ	800		356344	0,71	0,025		7
		Кабель с ме	едными жилами, без наружного покрова, сечением:										1
		I.28.	I9 _X I	KE	ВВГ	KM	008		356314	0,55	0,075		1
		1.29.	I4xI	КЕ	BBC	KM	008		356314	0,435	0,020		1
													1
						 							$\frac{1}{2}$
2													7
38M. HHB. NO													1
Aete 8													1
и и													1
Joe Est					Привязан						998	xo/e	
HHB. Nº NOAR NOANHCE H ARTE BISE								TI1903-4	1-I27.87		990 9M.C	Пис	-
الحًا ا	<u> </u>				Инв. №								J

_		ТП903-4-127.87 Альбом 8		Тип	4					26
	По з и-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер		ница рения Код	Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания,	Коли-	Масса единицы оборудо- вания,
			опросного листа	ние	-	16/1/	материала	тыс. руб.	80	KF
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Изделия для прокладки кабелей и проводов			ļ					
		Металлорукав, ТУ22-5570-83 E								
		1.30.	РЗ-Ц-Х-Ш-22У	М			4833854152	0,205	5 0	
		I.3I.	P3-11-X-11-36Y	м			4833854228	0,44	20	
!		1.32.	РЗ-Ц-Х-Ш-25У				4833854180	0,30	10	
					ļ					
	}									
(e)										
Z g										
38M. I					ļ ———					
2			-							
Z Z									*	
AUNCE										
Име. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Привязан							9980/6
2						TI1903_4	1–I27 .8 7		am.co	Лист 6
1			Ина. №							0

,	ТП903-4- 127,87 Альбом 8		Тип 4							27
lox	наименявание и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		ница рения	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы	
w		Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 6 CT- BO	оборудо- вания, кг	
- 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	\exists
	2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									\dashv
	2.1. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ГЕНПОДРЯДЧИКОМ									1
	Прокат черных металлов									1
	Шветлер	ГОСТ8240-72								\exists
	2.1.1. # 8		T	168		092500		0,15		7
	Уголок равнополочный обычной точности прокатки	Γ0CT8509-72								7
	2.I.2. 50x50x5		Т	168		093100		0,015		1
	2.I.3. 63x63x6		T	168		093100		0,03		1
2	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	Γ0CT103-76	<u> </u>							1
B3aA. HE. NO.	2.I.4. 5x40		T	I68 I68		093300 093300		0,0I 0,005		1
	2.1.5. 4х30 Труба стальная электросварная прямошовная	FOCTI 0704-76	T	108		090300		0,000		1
Подпись и дата										\exists
noge.		Привязан							198 0/6	
원 왕 남					TI1903-	4-I27.87	а	M.CO	ли 7	目
<u> </u>		Инв. №					*************		17	-

	<u>ТП903_4_</u> I27.87 Альбом 8		Тип	4						28
Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един изме На- име-	ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	2.I.6. T25xI.6		KM T	681 168		137300	0,22	0,011		
	2.1.7. T33x2,0		KM	008		137300	0,31	0,007		
	I.I.8. T48x2,0		KM	008 168		137300	0,44	0,006 0,00I		
	Трубы винипластовые	TV6-19-215- -83							Val. 100	
	Труба усиленного типа ПВХ-В-Р ЭП, наружным диаметром									1
	2.I.9. 25y		KM T	008 168		224820	0,30	0,02		1
	2.I.IO. 32V		KM T	008 168		224820	0,32	0,02		1
	Труба нормального типа ПВХ-В-Р ЭП, наружным диаметром									1
	2.I <u>.</u> II. 50H		т	008 168		224820	0,465	0,009		1
										1
		Привязан								1
									780/6 Лис	
		Инв. №			TI1903-	4-I27.87	3	M.CO	8	

		ТП903-4- 127.87 Альбом	8			Тип	4				29	7
	Позн- ция	Нанманование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обо куме	, марка орудования. означение до- ента и номер осного листа	Един измеј На- име- нова- ние	ица рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	ĺ
		Труба техническая среднего типа ПВД, наружным диаметром	roc	T185 99 _8 3								
		2.I.I2. 25c			КМ	800		224820	0,12	0,04		
					T	168				0,008		į
					<u> </u>							1
		2.I.I3. 32c		×	KW.	008 1 6 8		224820	0,17	0,014 0,0 04		
					T	700				0,001		
		2.1.14. 50c			км	008		224820	0,38	0,011		i
					r	168				0,006		í
												i
					<u> </u>							
					 							i
왕												
вм. инв. №												
Зам.												
2					†							
Z A												
финсь												
Инв. Nº подл. Подпись и дата Вза				Привязан						_	anale	
OF OF											980/6 Juct	
Z 4 1				Инв. №			TI1903	-4 -127.87	3	M.CO	9	
[2]	L			J. 100. 152		L	<u> </u>					

_		TI1903-4- 127.87	Альбом 8		Тип 4							30
	Non- us	Намманование и техническая характеристика оборудования и материз Завод-изгетовитель (для импертного оборудования - страна, фирма	обо ы) Обо куме	, марка орудования. означение до- онта и номер осного янста	Един измер На- ыме- нова- ние		Код завода— изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, ъс. руб.	Колн- чест- во	Масса единицы оборудо- ванья, кг	
1	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	1
		2.2. ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГА	НИЗАЦИЕЙ]
		Электромонтажные устройства и изделия										\dashv
-		заводов ГЭМ и УГЭМ										
		2.2.І. Щит распределительный, состоящий из панел	ей: Туз	34-1372-79	компл. пан.					<u>I</u> I0		1
		Щ070-23У3 2 шт.						3434323471	0,378			4
		Щ070-I-96УЗ 2 шт.										1
		щого-1-5003 г. шт.						343432	0,029			\dashv
		Щ070-І-34У3 І шт.						3434323731	0,302			
		Щ070-І-90УЗ І шт.						3434323911	0,145			1
ছা		Щ070-1-26У3 2 шт.				ļ		343432305I	0,601			\dashv
8		Щ070-І-95УЗ 2 шт.						343432396I	0,007			┪
Взем.		Изделия для прокладки кабелей										\Box
Подпись и дата Взам. ине. №		2.2.2. Лоток		40-П2 У З	et.	796		34496I528I	0,0022	12		
одинсь			Ту:	36-2486-82								\exists
Hee, Nº no.g.n. Th				Прнеязан						9	980/ <i>6</i>	
Zine.				Mas. No			TI1903-	⁴ -127.87		ƏM.CO	л <u>ы</u> I (0
				Lune 145		l					L_	

		ТП903-4-127,87 Альбом 8	3	1	ип 4					l
	Пози-	Нанменование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса адынцы
	ция	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	нзготови- теля	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	48CT- 80	оборудо- вания, иг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2.2.3. Стойка кабельная	K1150 y 3	WT.	796		3449625011	0,00022	18	
			ТУ36-1496-82							
		2.2.4. Прижим	нл-пруз	mr.	796		34496I545I	0,0000464	24	
		2.2.5. Стойка кабельная	K1153V3	mr.	796		3449625021	0,00058	46	
Γ			ТУ36-1496-82							
r		2.2.6. Полка кабельная	К1163УЗ	mr.	796		3449625141	0,00027	88	
			ТУ36-1496-82							
Ī		Профили и полосы монтажные								
Ī										
		2.2.7. Профиль зетовый	K238V2	mT.	796		3449626181	0,0008	3	İ
			Ty 36-I434-82							
		2.2.8. Швеллер	УСЭК54УЗ	mr.	796		3449626542	0,0009	2	1
T			ТУ36-2355-80					1	1	
T		2.2.9. Стойка	кз14Ухл2	mT.	796		344962802I	0,002	7	
Ī			TY 36-22-80							
		Муфты соединительные								
2		2.2.10.	У439УХЛЗ	WT.	796		344965		I8	
				1						
Bag.		2.2.II.	У440УХЛЗ	DT.	796		344965	 	12	
2										1
A		2.2.12.	У44 ІУХЛЗ	mr.	796		344965		8	
g l					1					
환			Привязан			1				
на. Не подл. Подпись и дете Взам. инв. Не			- ipneasen			_			Ç	9980/6
2					1					Л×
<u> </u>			Инв. №		+	TI1903	-4_I27.87		ÐM.C	O I

Пози-	ТП903-4-127, 87 Альбом Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един нзм е р		Код завода –	Код	Цена	Коли-	<i>З.</i> Масса Өдиницы
firs	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- иова- иие	Код	нзготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	4 6 CT- 80	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробки клеминые								
	2.2.13.	KKC-32	WT.	796		3464742I3I	0,0078	2	
					,				
2 2 2									
Дете В									
и динсь и									
Име. № подл. Подпись и дате Взам.		Привязан		T				9	9980/6
ž		Mas. No			TI1903-4	-I27.87		эм.со	Лист I 2

		TT1903-4- 127, 87 Альбом 8	3			Ty	ın 4					3:	 3
ſ	Поэн-	Менменование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, мари оборудован		Едини			завода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы	T
	цня	Завод-наготовитель (для ныпортного оборудовання - страна, фирма)	Обозначение кумента и н опросного л	юмер	На- име- нова- ние	Код		готови - геля	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	¥ 6 CT- BO	оборудо- вания, кг	
Ī	1	2	3		4	5		6	7	8	9	10	1
													1
		оворудование и материалы, поставляемые											
		MODINIPERIAE]
		ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ							ļ				
		технологических приборов					<u> </u>				ļ		
		ТЕМПЕРАТУРА				ļ	ļ				 		1
		IMMIN ALVIA				ļ					ļ	<u> </u>	4
:	Ia	Термометр технический	TT.N2.1		ШT	796	02	26953	4321221109	0,00085	6	0,053	+
		Измеряемая среда - вода	160.103			†							1
		ПО "Термоприбор", г.Клин	FOCT										1
	<u> </u>		2823-73	E					<u> </u>				1
	I6	Оправа прямая, длина верхней части 215 мм, длина нижней части	N 3			796	<u> </u>		4001010171	0.0015]
		160 мм.ПО "Термоприбор", г.Клин	TY25-II.	NC 4	шT	/90	<u> </u>		432[8]0]]]	0,0015	6		
		1 cpmonproop , 1 stolinh	-77	764-		<u> </u>	ļ		<u> </u>	ļ	ļ		1
						ļ	├				ļ		4
ž					 	 	 		 	 	 		\dashv
ž.					L	L	<u></u>			<u> </u>		9980/6	5
-	1		-					Привяз	ан				٦
A E			F										
ğ													-
Ина. № подл. Подпись и дета Взам. инв. №			F	на. №	T	_			TI1903-4-127.8	37	ATX.C	.0I	1
इह	1		7	10 14.070	Э. Цапк	0	PS	09.07			тадия Лис	т Листов	4
2			7	n.Cneu	11/1/0	1111 9	7	09.87	Спецификация оборудования	E	ΡI	22	1
Ž		Western and the second and the secon	Ž	ук. гр. 7. ЦНЖ	A. Lank Luyði Weirk Xaima Babeoj	BCFUU 3		09.87	ОООРУДОВАНИЯ	т	ПГТУ в жиромав к х	КИ томатика рьков	
					<u> </u>	102					1.6710	<u> </u>	_J

_		TII903-4-127.87	8 мосала	Тип 4						34
	Поэн- ция	Неименование и техническая характеристика оборудовамия и материалов. Завод-изтотовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного янста	Едиі изме На- име- нова- ние	ница рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	28	Термометр технический	TT.II 4. I.	шT	796	0226953	432122121	0,00085	6	0,056
L		Измеряемея среда - вода	160.103		<u> </u>					
-		ПО "Термоприбор", г.Клин	LOCI		ļ					
			2823-73E	ļ	ļ					
-	26	OWNERS TRANSPORTED TO WIND TO SHEET OF STREET		ļ						
}	25	Оправа прямая, длина верхней части 215мм, длина нижней части 160 мм	№ 3 TY25-II.764-	шт	796		4321810111	0,0015	6	
t		ПО "Термоприбор", г.Клин	77		 					
ŀ				 	 			 		
I	38	Термометр технический	TT.N6.I.	WT	796	0226953	4321221139	0,00085	10	0,061
		Измеряемая среда - вода	240.163					3,0000		
		ПО "Термоприбор", г.Клин	FOCT2823-73E							
l										
l	36	Оправа прямая, длина верхней части 285 мм, длина нижней	Nº 4	WT	796		4321810105	0,0015	10	
		yactu 250 mm	Ty25-11.764-		ļ					
		ПО "Термоприбор", г.Клин	77	ļ	 					
	4	Датчик температуры камерный биметеллический	ДТКБ- 43	lur.	796	8566822	4211310103	0,0036	I	0,3
ž		Дифференциал 2 8 град С			İ			0,000	-	0,2
ž ž		Измеряемая среда - воздух						 		
839		Учреждение УК-161/8, г.Кустанай								
Aate										
H e										
OAUM				<u> </u>	<u>L</u>					
Ng подл. Подпись и дата Взам, инв. Ng			Привязан							,
700					T					9980/6 Лист
ž					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	111903-4-	I27.87		ATX.CO	
لخا			Ина. No						HIV. OC	<u></u>

-		11190 3-4- I27,87			Альбо	v. 8	Тиг	4			35
	Пози- шия	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерка оборудовения. Обозначение до- кумента и номер	Един измер На- име- нова- ние		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вання,	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания,	Ť
-	1	2	опросного листа	4	5	6	7	ғыс. руб. 8	9	кг 10	$\left \cdot \right $
t	58	Терыометр технический угловой	TT.y-2.90°1	пт	796	0226953	4321221509	0,0008	9		\dashv
Ī		Измеряемея среде - воде	160.141	mx	126			0,0000	-		\dashv
Ī		ПО "Термоприбор", г.Клин	TOCT 2823-73E								\dashv
Ţ					†						\dashv
t	56	Опрева угловая, длина верхней части 215 мм, длина нижней	№ 3	uT	796		4321810211	0,002	9		\dashv
Ī		qactu I60 mm	ТУ25-11.764-								\dashv
Ī		ПО "Термоприбор", г.Клин	77								4
ſ					1						\dashv
Ī	6a	Термометр технический угловой	TT.y-4.90°I.	шт	796	0226953	4321221521	0,0008	9		1
Ī		Измеряемая среда - вода	160.141							<u> </u>	\forall
Ī		ПО "Термоприбор", г.Клин	FOCT2823-73E							 	\forall
Ī										<u> </u>	1
Ī	65	Оправа угловая, длина верхней части 215 мм, длина нижней	他 3								\forall
ſ		чести 160 мм	TY25-II.764-	шт	796		4321810211	0,002	9		1
I		ПО "Термоприбор" ,г.Клин	77								1
ı											1
	78,88,	Термопресбразователь сопротивления	TCM-0879	шэ	796	0225647	4211430911	0,0042	6	0.27	1
_	9a, 10a	Измеряемая среда - вода	5Ц2.82І								1
	IIa,	Луцкий приборостроительный завод	425-46								-
	I58		ТУ 25-02.								1
			792288-80								1
				ļ	ļ						1
DAIME I AGE				1							7
				<u> </u>							٦
			Привязан	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
THE IN										9980/6	-
2					-	III903-	4 - 127. 87		ATX.C	ОТ	
L			Инв. №		二二					3	

		111903-4-127.87			льбом	8 Τυ π 4				36
	Пози-	Наименование и техническая характеристика обор удования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до-	Един измер На- име- нова-	нца рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания,	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			опросного листа	ние				тыс. руб.		
L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	75, 95,85	Преобразователь измерительный для работы с термопреобразова- телем ТСМ	Ш79Ж12.QO8 ООІ.45	UT	796	0435	4227130416	0,254	6	3
	IOE,	Номинальная статическая характеристика 50 м								
-	IIE,	Диапазон измерения ст О до 150 град С Выходной сигнал О-5 мА ПО "Микроприбор", г.Львов								
-		TO MREADURAGE & L'ATROND			-					
F	7B,9B	Потенциометр автоматический Входной сигнал 0 5 мА	КСУУ I-003 ТУ25-05.	шт	796	0225961	42174130130	0,27	2	12.5
ŀ		Шкала 0-200 град Ç	1273-72							
f		Время прохождения указателем всей шкалы (С) 10								
		Кировоканский завод "Автоматика"								
l	8B, IOB	Потенциометр автоматический	KCY I-003	шт	796	0225961	4217413013	0,27	2	12,5
		Входной сигнел О 5мА	ту 25-05.							
		Шкала 0-100 град C	1273-72							
<u> </u>		Время прохождения указателем всей шкалы (С) IO Кировоканский завод "Автоматика"								
лив. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №	І2в	Потенциометр автоматический	KCY I-004	MT	796	022596I	4217413014	0,27000	I	I2,5
83		Входной сигнал 0 5 мА	TY 25-05.					<u> </u>		
a de la companya de l		Шкела O-IOO град C	1273-72		ļ			<u> </u>		
x		Время прохождения указателем всей шкалы (C) IO.			 			<u> </u>		
Подпи		Кировоканский завод "Автоматика"		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>		
OAn			Привязан		γ				9	980/6
S.						TT1903-4-	I27.87		ATX.CC	Лист
Ž			Viva. N2							

	M903-4-127.87		Аль50		Тип 4			ι	<u>_</u>
Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един нзмер		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
mis	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова-	Код	нзготовн- теля	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	46CT- BO	оборудо вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
138	Термопреобразователь сопротивления	TCM6II4	UT	796	0225647	4211430001		I	ļ
	Измеряемая среда - воздух	5ц2.82І.		<u> </u>					ļ
	Луцкий приборостроительный завод	160-01							ļ
		Ty25-02.						ļ	<u> </u>
		220703-78						ļ	
136,13E	Термопреобразователь сопротивления	TCM-0879	шт	796	0225647	4211430911	0,0042	3	0,27
13r	Измеряемая среда - вода	542.821.	шт	196	0223647	4211430911	0,0042	 	1 0,21
17.	Луцкий приборостроительный завод	425-46	 	 					
	withing the population of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	TY 25-02.	 	 					
		792288-80							
13д	Регулирующий прибор для системы отопления	T4&M-6	шт	796	4218980524			I	
	Приборостроительный завод , г.Могилев-Подольский	11101110	"-	1750	4210200324				
									
13e,	Исполнительный механизм регулирующего клапана 25ч14нж	M90-16/63-	шт	796				2	<u> </u>
13x	(Заказывается по ТХ.СО)	-025p-80	 	 			<u> </u>	 	
	Давление								
I4	Манометр показывающий	DEMI-100-2.5		506	000550*	4070777703	0,0023	12	0,8
	Измеряемая среде - воде	Ty 25.02.	шт	796	0225591	4212131302	0,0023	12	100
	Томский манометровый завод	76-74	+	1			 	 	
			1	1			 		
		Привязан						5	_
				T				9	9 80/6
		MHS. NO			TI 1903-	4-I27.87		ATX.C	
		INE. No		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					i

	Tii903-4-127.87			A.	льбом 8 Тип	4] 3
Пози-	Намменование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Еди изме На- име- нова- нне	ница рения Код	Код завода— наготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Ко <i>л</i> н- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Манометр показывающий	OBMI-100-4	шт	796	0225591	4212131302	0,0023	2	0,8
	Измеряемая среда - вода	TY 25.02.26-							
	Томский манометровый завод	74							
									0.0
16	Манометр показывающий	OEMI-100-10	шт	796	0225591	4212131302	0,0023	24	0,8
	Измеряемая среда - вода	ТУ 25.02.26-							
	Томский манометровый завод	74							
17	Манометр показывающий	OBMI-100-1 6		796	022559 I	4212131302	0,0023	8	0,8
	Измеряемая среда - вода	ТУ 25.02.26-							
	Томский манометровый завод	-74							
18	Менометр показывающий	OEMI-100-6	шт	796	0225591	4212131302	0,0023	I4	0,8
	Измеряемая среда - вода	ТУ 25.02.26-							
	Томокий менометровый зевод	74							
19	Манометр показывающий электроконтактный	ЭКМ- ІУ-6	шт	796	0225591	4212140102	0,0078	2	2,2
	Измеряемея среде - воде	TY 25.02.							
ž	Томский манометровый зевод	31-75							
1									
20	Манометр показывающий электроконтактный	ЭКМ- ІУ- 10	шт	796	0225591	4212140102	0,0078	7	2.2
2	Измеряемея среда - воде	TY 25.02.31							
4	Томский менометровый завод	75						L	
2									
Ина. № подл. Подпись и дата Взам. ина. № 00		Привязан		1	7				9980/6 Лис
£ .		Mas. No			TII903-	4 - I27.87		ATX.CC	
الگا		1		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					***************************************

	M903-4-127.87	Альбом	8	Тип 4					
Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерка оборудования. Обозначение до- кумента и номер	Един измер На- име- нова- ние		Код завода — изготови- теля	Кол оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания,	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, иг
	2	опросного листа	4	5	6	7	тыс. руб.		ļ
<u>'</u>							8	9	10
55	Менометр показывающий электроконтактный	ЭКМ-1У-16	ШТ	796	022559I	4212140102	0,0078	4	2,2
	Измеряемая среда - вода	TY25.02.3I-75							
	Томский манометровый завод								
23	Преобразователь	Сапфир-22ДИ	MT	796	0226216	4212815487	0,56	2	3,0
	Избыточного давления	2150-01-УХЛ							1 - 2,0
	Измеряемая среда - вода	3. I-0,5/4кгс/							l
		cm2 0,5 TY							
		25-02.720136-							
		-83							
24	Преобразователь измерительный	Сапфир-22 ДИ	mT	796	0226216	4212815487	0,56		3,0
	избыточного давления	2150-01-УХЛ							
	Измеряемая среда - вода	3.1-0,5/6кгс/							
	ПО"Манометр", г. Москва	см2-05 ТУ25- 02.720I36-83							
25	Преобразователь измерительный избыточного давления	Сапфир-22ДИ 2150-01-УХЛ	шт	7 96	0556516	4212815487	0,56	I	3,0
 	Измеряемая среда - вода		<u> </u>						
-	по "Манометр", г. Москва	3. I-0,5/I6кгс см2-05 ТУ25-							
1		02.720136-83							
			<u> </u>						
-		Привязан							nnen la
					711903-4	-) 207 ON			9980/6 Лн
1		Ина. №			H	TO1 * O1	ATX.CC	71	7

	ТП -903-4- I27.87 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един нзмер		Код завода –	Код	Цена единицы	Колн-	Масса Өднниць
Поэн-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудовання. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	-ивотолен Вват	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 0 CT- 80	с Sоруд вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
268	Преобразователь измерительный избыточного давления Измеряемая среда - вода	Сапфир-22ДИ 2150-01-	шТ	796	0226216	4212815487	0,56	I	3,0
	ПО "Манометр", г.Москва	УХЛ. 3. 1-0,5/							
		6кгс/см2-05							
		TY 25-02.							
		720136-83							
260	Потенциометр автоматический	КСУІ-004	шт	796	0225961	4217413014	0,27	I	12.5
	Входной сигнел 0 5 мА	ТУ 25-05.							
	шкала 0-6,3 кгс/ см2	I27 3- 72							
	Время прохождения указателем всей шкалы (С) 10			<u> </u>					<u></u>
	Кировоканский завод "Автоматика"								
27a	Преобрезователь измерительный избыточного давления	Сапфир-22ДИ	ur	796	0226216	4212815487	0,56	I	3,0
	Измеряемая среда - вода	2150-01-		ļ					
	по "Манометр", г. Москва	УХЛ 3.1-0,5/		<u> </u>					
		IOKTO /CM2-05		<u> </u>					
		ТУ 25-02.		ļ					
		720136-83						<u> </u>	
276	Потенциометр автоматический входной сигнал О 5мА Шкала 0-10 кгс/ см2	KCY I-003 TY 25-05.	WT	796	0225961	4217413013	0,27	I	12,5
	Время прохождения указателем всей шкалы (С) 10.	I27 3- 72							
	Кировоканский завод "Автоматика"								
		Привязан		L					9980/6
				ļ	111903-4-	127.87		ATX.	COI

_		TI1903-4-127,87	_			Альбом 8	Тип 4				41
	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-маготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	ние мме- намер На- Един	ица рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
ŀ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	\dashv
T	28a	Преобразователь измерительный избыточного давления	Сапфир-22ДИ	шт	796	0226216	4212815487	0,56	T	3,0	\forall
t		Измеряемая среда - вода	2150-01-						<u> </u>	7.0	1
f		ПО"Манометр", г. Москва	УХЛ 3.1-0,5/							l	\forall
t			4 Krc/cm2 05								1
t			Ty 25-02.								\dashv
Ī			720136-83								1
											1
	286	Потенциометр автоматический	KCy I-004	шт	796	0225961	4217413014	0,27	I	12,5	7
		Входной сигнал О5мА	ТУ 25-05.		ļ						٦
		Шкала 0-6,3 кгс/ см2	I273-72								7
		Время прохождения указателем всей шкалы (С) 10.			<u> </u>						7
		Кировоканский завод "Автоматика"			<u> </u>						٦
					ļ						٦
	30a	Преобразователь измерительный избыточного давления	Сапфир-22ЛИ-	W2	796	0556516	4212815487	0,56	I	3,0	7
		Измеряемая среда - вода	2150-01-		<u> </u>						٦
		ПО "Манометр", г. Москва	УХЛ 3.1-0,5/	<u> </u>	ļ						٦
			IOHTC/CM2 05		L						7
2]			Ty 25-02.	<u> </u>	<u> </u>						٦
			720136-83	<u> </u>							٦
ž				<u> </u>	<u> </u>						7
2				<u> </u>	<u> </u>						7
2				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					7
=				<u> </u>							٦
Ž				<u> </u>	<u></u>	<u> </u>					٦
Ина, № подл. Подпись и дате Взам. инв. пу			Привязан								7
noAn					Ţ					9980/6	
2					+	TI1903-	4- I27.87		ATX.	70т	_
\$			Инв. №					·	a A.A.	9	

		Tii 90 3-4- I 27. 87		Альбом 8	Тип	4					12
	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготевитель (для импертиого оборудования - страна, фирма)	Тип, марі оборудовані Обозначение кумента и і опросного л	49. На- номер нова-	ница врения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудовання, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса ел: ницы оборудо- вания, кг	
Γ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10]
Ī	306	Потенциометр автометический	RCY 1-004		796	0225961	4217413013	0,27	I	12.5	
		Входной сигнел О5мА	Ty 25-05.								1
		MHSUS O-IO RLC/ CWS	1273-72		 	<u> </u>				ļ	1
[Время прохождения указателем всей шкалы (С) 10.						ļ			1
		Кировоконский завод "Автоматика"						<u> </u>			4
	318,328	Регулятор давления.Предел нестройки 0,4-0,6 мПа	РД-3Б	UT	796				3		+
1	33e	Завод Теплоприбор г.Улан-Уда			 		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	┨
	200	OGBOD TOHROUPESOP 1.532GB-3 DO			1			†		<u> </u>	1
	315	Клепан регулирующий с мембранными гидравлическим	PK-I	UT	796				1]
		приводом Ду 300мм. Схема сборки дросседьной части клапана - «но».			$oldsymbol{\perp}$						1
		Полтавский турбомеканический завод									
		(Заказывается по ТХ.СО)			-			 			\dashv
	326	Клепан регулирующий с мембранным гидравлическим приводом ДУ 250 мм.Схема сборки дроссельной части клапана - "НЗ"	PK-I	шт	796				I		
[2]		Поитавский турбомеханический завод			<u> </u>		<u> </u>	 	ļ		4
1		(Заказывается по ТХ.СО)	_			 	 		ļ		4
ins. Ne nodn. Nodnuce и deta Basm, инв. No	330	Клепан импульсный	NK-25	ut	796		4218539051		1		1
Aete		Завод "Теплоприбор", г.Улан-Уда	_				 		 	 	\dashv
HCt x			-								1
TOP TO			Прная	зан						0.505/1	
70A				7	7-					9980/6	#
ž			Meg. N		1==	II1903-4-	127.87		A.	EX.COI	-
لگا	<u> </u>		Irine, N								

•		TI1903-4-127.87		Алі	боч 8	Тип 4				4
١		Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един Н ЭМ ӨЈ		Код завода –	Kop	Цона	Коли-	Масса единицы
	Поэн-	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- нме- нове- нне	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	оборудо- вання, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	35	Регулятор давления универсальный Ду 25 мм.	УРРД-М	UT	796				I	
ı		Исполнение "НО"								
		Зэвод "Теплоприбор", г.Улэн-Удэ								
		(Заказывается по ТХ.СО)			 					
	36	Регулятор давления универсальный Ду 150 мм.	уррд-м	ut	796				 T	
ı		Исполнение "НЗ"								
		Завод "Теплоприбор", г.Улан-Удэ								
		(Зеказывается по ТХ.СО)			 					
		РАСХОД			<u> </u>			 	-	
1		TRONOL								
	40a	Джафрагма камерная	ДКСІО-300-1-	шт	796	0226216	4212921013	005200	I	
		ПО"Менометр", г. Москва	-5/5-I2	 	 	ļ			<u> </u>	
			FOCT 26969-86	+	100	 			ļ	ļ
		Уравнительный сосуд	CY 63-45	ur	796	ļ	421292	ļ	2	
			OCT 25-1160-	 	 			-	<u> </u>	
			04	\vdash	†				 	<u> </u>
	405	Преобрезователь измерения давления	Сапфир-22ДД	ut	796	0226216	4212815505	0,809	I	5.8
		Измеряемая среда - вода	2440-02-	<u></u>						
		ПО "Манометр", г. Москва	УХЛ 3.1-05/				<u> </u>			
			0,4 krc/cm2 05	2						
			TV 25-02 720136-83	<u> </u>						
			Привязан			7				
]				T	T				9980/6
					#	111903-4	-127.87		AT	X.GOI
	<u></u>		Mes. No		1	<u> </u>			-	

T	11903-4-127.87	Turi, Mapita	Едн		Альбои 8		Цена	Коли-	Macca	44
Mua Mua	Наименрасние и техническая характеристика «борудевания и материалов- Завод-изготовитель (для импертного «борудевания» страна, фирма)	оборудовения. Обозначения до- кумента и номер опросного листа	На- нме- нме- нме	Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, матернала	вдиницы оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	единицы оборудо вания, кг	- 1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	_
40в	Блок извлечения корня	ENK-I	ШT	796	578213	4218210401		1		
	Ивано-Франковское ПО "Геофиоприбор"	УХЛ-4		<u> </u>				 	ļ	
		roct 15150-69		 						
40r	Потенциометр автоматический	KCY I-004	шт	796	022596I	4217413014	0.27	T	T25	
	Выходной сигнал О- 5мА	Ty 25-05	шт	1750	0223961	7611 712017	V.E1		1	_
	Школа 500 м ³ /час	I2I 3- 72		 						
	Время прохождения указателем всей шкалы (С) 10.			 						
	Кировоканский завод " Автоматика ^п									
418	Диефрегме кемерная	ЛКСІ 0-300		796	0226216	4212921013	0,052	T	5.8	
	ПО"Манометр", г. Москва	-I-6/6-3	HT	1/28	0220210	10.302.23.22	1,000	-	7.0	
		POCT			.,					
		26969-86								
416	Преобразователь измерения разности давления	Сапфир-22ДИ	шт	796	022626	4212815505	0,809	,	ļ ——	
	Измеряемая среда - вода	2440-02-								_
	ПО"Менометр", г. Москва	УХЛ-3. I-Q5/								
		0,4 krc/ w2								_
		05 - B								
		Ty 25-02								
		720136-83		<u> </u>						_
			<u> </u>							
		Привлаен			1					
								·	9980/6	_
		—		1	111903-4-				I J	HCT

		TII-903-4- I27.87				Альбом 8 Ти	1 4			4	45
	Позн- ция	Намменование и техническая херактеристика еборудования и матерналев. Завод-изготовитель (для импортноге оборудования - страна, фирма)	Тип, мерка оборудования. Обозначение до- нумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние	инца рення Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудовання, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вения, иг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	4
	4IB	Блок извлечения корня	ENK-I	DT	796	578213	4218210401		I		4
L		Ивано-Франковское ПО "Геофизприбор"	УХЛ-4								-
			FOCT15150-69								-
L											\dashv
	4Ir	Потенциометр автоматический	KCY I-003	WT	796	022596I	4217413013	0,27	I	12.5	\dashv
L		Выходной сигнал 0-5 мА	TY 25-05								-
		Шкала 500 м³ /час	1273-72							<u> </u>	-
		Время прохождения указателем всей шкалы (С) IO									-
L		Кировоканский завод "Автоматика"			<u> </u>					ļ	-
			777 0 6 705								\dashv
	428	Диафрагма камерная	ДКС 0,6-125-	ur	7 96	0226216	4212921006	0,0185	I		\dashv
		ПО "Манометр", г. Москва	I-5/5-3	ļ	<u> </u>					 	-
ſ			roct -						<u> </u>		\dashv
ľ			26969-86							!	\dashv
Ī					<u> </u>						-
I	425	Преобразователь измерения разности давления	Сапфир-22ДД-	UT	796	0226216	4212815508	0.809	I .	5,8	-
Ī		Измеряемая среда - вода	2440-02-								-
		ПО "Манометр", г. Москва	УХЛ 3.1-0,5	1				<u> </u>	ļ		-
1			0,63 krc/cm2		<u> </u>				<u> </u>	ļ	\dashv
١			05 - B							<u> </u>	4
			Ty 25-02.	<u> </u>				<u> </u>			-
			720136-83		<u> </u>			ļ	<u> </u>	 	-
				_				<u> </u>	ļ	<u> </u>	-
										<u> </u>	4
			Привязан		T					9980/6	
			Mns. No			TI 903-4	-I27.87		ATX.C	OI 13	_
Ш			PINS. RE		<u>. </u>	<u> </u>					

		TII 903-4- I27.87		MOCAKA	8		Tun	4			46
	Поэн- ция	Немменевание и техническая характеристика оборудования и матерналев. Зевод-изготевитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	обору Обозн кумент	марка гдованыя, аченые до- а и номер ного листа	Един измер На- име- нова- ние		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колн- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	42B	Блок извлечения корня Ивано-Франковское ПО"Геофизприбор"	БИК-] УХЛ- 4 ГОСТ		шТ	796	518213	4218210401		I	
	42r	Потенциометр автоматический Входной сигнал ОSMA	1	-05.	шT	796	0225961	4217413013	0,27	I	I2 , 5
		Шкала I60 м ⁸ /ч Время про жождения указателем всей шкалы (С) IO. Кировоканский завод ^п Автоматика"	1273	3-72							
	438	Диафрагма камерная ПО "Манометр", г. Москва	- I-0	,6-250 6/6-3 26969-	ШT	796	0226216	4212921011	0,039	I	
MOGNINCE IN ARTE B38M. INIB. NO	436	Преобразователь измерения разности давления Измеряемая среда - вода ПО "Манометр", г. Москва	2430 УХЛ I60 05-В ТУ 2	p-22ДД- -0I- 3.I-0,5/ кгс/ м2 5-02.	шт	796	0226216	4212815506	0,745	I	5,8
HINE, NE NOAM. NOAMICE H				Привязан			TI1903-4	÷ I27.87		ATX.	9980/6 301 Jihet 14

-		TI1903-4-127.87		Альбо	м 8 Ти	п 4					47
	Пози-	Наименование и техническая характериетика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Едиі изме На-	ница рения	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единиць	
	тия	Завод-изготовитель (для импор 40го оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	име-	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудс вания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	43в	Влок извлечения корня	ENK-I	шт.	796	5782I3	4218210401		I	ļ	
ļ		<u>Ивано-Франковское ПО</u> "Геофизприбор"	УХЛ-4				* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *				
-			FOCT15150-69								
	43r	Потенциометр автоматический	KCA1-003	mT.	79 6	0225961	4217413013	0,27	I	12,5	
ļ		Входной сигнал О5мА	ТУ 25-05.								
- 1		Шкала 250 м3/ч	I273-72								
ļ		Время прохождения указателем всей шкалы (C) IO.									
}		Кировоканский завод "Автоматика"									-
}											-
}		Блок питания двухканальный	22 БП-36,	mT.	796	578213	4218980332	0,175	2	5	-
ŀ		Ивано-Франковское ПО "Геофизприбор"	I- y x/14-I-2	ļ <u>.</u>	<u> </u>						
ŀ			TY 25-02.								_
			720159-81		ļ						
1					ļ						_
				ļ	 						
					 						
2				-	 						
ž į					 						
836				<u> </u>	 					 	
12				ļ	<u> </u>						_
=				<u> </u>	1						\dashv
Anne											\dashv
в. № подл. Подпись и дата Взам, инв. №			Привязан								
5										99 80 /6	,
136						TIT19	03-4-127.87		ATX.C	л. ОТ	ист
121	L		Инв. №		L		427.07		HIA.O	1:	5

Формат АЗ

-		TII 90 3-4-127, 87				Альбом 8 Т	ип 4		·	4	18
	Поэн-	Неименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един нова- нме- ние		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА									
		Сирена сигнальная ~ 220В,50Гц	CC-I	шт	7 96		4218930502		I		
		Завод Севкавэлектроприбор г. Нальчик	T¥25-05-1044								7
											1
											-
											1
]
											+
				 							\dashv
]
2											4
Взам. инв.											\dashv
3 1											7
н дата				+	 						+
Подпись и дата											1
			Привязан							9989/6	
. Ng nogn						TI 903-4	.127 .87		ATX.CC	n.	
ž Š	<u> </u>		Инв. №							110	

	TII 90 3-4- I27.87	Тип, марка	Един	нца	ьбом 8 Тип 4		N	T	Macc
Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- нме- нова- ние	Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	едини обору вания кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА								
	Вентиль зепорный муфтовый, Ду І5мм	15кч 18П	шт	796		3 732111027		45	
	Завод Кролевец-промарматура	72 72							
	Кран трехходовой муфтовый,Ду I5 мм	14MI-16	шт	796				25	
	FOCT 21345-78					<u> </u>			
			<u> </u>						
		Привязан							9980/
					111903-4-	127.87	A	TX.COI	<u> </u>
		Инв. №			<u></u>				

		T 11903-4- 127.87				Аль	бом 8 Тип	1 4		···		5.	W.
	Позн- ция	Наименование и техническая характеристыка оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импертного еберудования - страна, фирма)		ования. ение до- и номер	Един нзмер На- нме- нова- ние		Код зав изготов теля	1	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, иг	
	1	2		3	4	5	6		7	8	9	10]
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА]
		ПРОВОДА											1
		Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, число	гост6	3 2 3-7 9	K M	800			35511 3 0100		150		1
		и сечение жил І х І	ПВІ										1
													-
		_ КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ											1
		Кабель контрольный с медной жилой с изоляцией из	FOCTI	508-78					356314		ļ ——		\dashv
		поливинилхлоридного пластиката,											1
		число и сечение жил 4хІ	кввг								310		1
		I0x1	KBBT				ļ				170		1
		Кабель контрольный с алюминиевой жилой с изоляцией из	гост	I508 -7 8					3563440100				-
2	 	поливинияхлоридного пластиката,	AMDOT		ļ	ļ]
į	ļ	число и сечение жил 4x2,5 7x2,5	AKBBT		<u> </u>	ļ					30		4
i i		(&C 5)	ANDOI							<u> </u>	30		4
	1		+			 						 	\dashv
I A			1			†							1
ŧ											<u> </u>		1
MOAN FOANKS H ARTS B38M. HHS. NO			lub	наязан							•	-	1
Ne nog			F	Ŧ				903-6-	127.87		·	9980/6	
1			14.	e. No				JUJ 4	#W19U1		ATX.C	¹⁰ 1	1
سلخا							<u></u>			-			J

Пози- Наименование и техническая характеристика с ция Завод-изготовитель (для импортного оборуд		Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер	Ha-	оения Ница	Код завода —	Код	Цена		Macca	Τ
		опросного листа	HMG- HOSS- HHG	Код	наготови- теля	оборудования, матернала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	единицы оборудо- ванил, кг	
1 2		3	4	5	6	7	8	9	10	
	RNI									
Труба стальная бесшовная 14х2		POCT8734-75	M	006 I68		I34400	***	200 I,2		
20x4			M	006 168				10 0,016		
32x4			M	006 168				5 0,014		1
Металлорукав негерметический		ТУ225570-83E РЗ-Ц-X-Ш22У	 	006		483385 - 4I52		I5		1
		РЗ-Ц-Х-Ш25У	М	006		483385-4152		15		
										1
2										1
H H H H H H H H H H H H H H H H H H H										1
M. Ne noal. Roamer Hare Bass. He. Ne										
Подпись		Привязан								
770		уле язан		T					9980/6	
Nes. 78		MHB. Ng			TTI 903-4-	127.87	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ATX.CO	19	

		m903-4- 127.87				Альбом 8 Тип	4			52
	Поэн-	Неименование и техинческая характеристыка оборудования и материалов. Зевод-изготоентель (для импертного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измеј На- име- нова- ние	ница рения Код	Код завода — наготови- теля	Код оборудовения, метериала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
İ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
		<u> RNIЭД</u> ЕИ ЭЫНЖАТНОМ								
		Основание	K1155 Ty 36 • 1496-75	WT	796			0,00008	8	
		Полка	K1160 TY 36.1496-75	шт	796		3449615121	0,00013	8	
		AOTOK	лп 145 ТУ 36 . II 13-75	шт	796			0,0007	18	
		Лоток	НЛ20-П243 ТУ36.2486-82	шт	796		3 449615251	-	I 5	
2		Секция угловая	НЛ-У-45У3 ТУ36.2486-82	шт	796		344 9615 3 11	-	4	
Има. № подп. Подпись и дата Взам. име. №		Прижим	нл-пруз туж.2486-82	шт	796		3449615451		60	
одпись и дат										
noAn.			Привлан		<u> </u>		7 OR			9980/6 От Лист
Are X			Hue. No			III 903-4	127.87		ATX.C	20

	M903-4-127,87			Альбом	8 Тип 4				2	53
Поз	Намменование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		ница ница	Код завода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса е диницы	T
w		Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- име	Код	изготови- теля	оборудовання, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 0 CT- 80	оборудо- вания, кг	
'	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
	Швеллер	ш132×16	ШT	796			0,00044	5]
		Ty 36. III3-75								
ļ	Macaza	ш160 х3 5	L	DO.C			0.000=			4
-	Швеллер		HT	796			0,0001	50		4
		Ty 36. III 3-75								\downarrow
-	Уголок	УП60х40	шт	796			0,00076	3		+
 	31.0307	Ty36.III3-75	mr.	196			0,00076	3		+
							 			1
	Уголок	УП 35 x35	mt	796			0,0005	I 5		1
		Ty 36. III 3-75								1
]
	Полоса	пп 30	WT	796			0,000022	20		
		Ty 36. III 3-75	<u> </u>							1
		П 0000	<u> </u>	504						4
	Профиль	П 2000	шт	796				5		4
<u> </u>		Ty36.III3-75	<u> </u>	 			 			4
£	70077777777	CMK-15	ļ <u>.</u>	706			0.0000			4
	Соединитель	Ty 36. II25-75	ur	796			0,00075	6		-
w l		10 20:1122-12		-	 			 		┨
	Коробка клеминая	KKC-8	UT	796		3464742III	<u> </u>	7		1
X X		****		†						1
2										1
No.		Привязан								1
NA.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							9980/6	
ив. № подл. Подпись и дете Взем. инв.					111903-4-	T27 87	*******	ATX.CO	Лнс	-
1		Инв. №		-		-201,01		MIN. GU	21	

		In 903-4-127.87				Альбом 8 Тиг	1 4			5	74
	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние		Код завода— изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Соединение	HCHI4xM20	WT	796				I 5]
			УХЛ4								
			ТУ36.1104-82								1
						·					
		Соединение	НСВІ4хКтруб	шт	796				5		1
			I/2" YXJI4								1
			Ty 36. IIO4-82								1
											4
		Вентиль	Ктруб І/2"	шТ	796				5		4
			F0CT23230-78							<u> </u>	┦
		Рамка	PIIM55x15y3	шт	796		3449635702	0,000014	30		1
			ТУ 36. 1130-85								
		Отборное устройство для измерения давления	Ty36.1258-85								-
		І. Прямое	I6-225N	шт	796				38		1
		2.Угловое	I6-225y	ШT	796				20		$\frac{1}{2}$
2	-										1
Взам. ин											1
B3.	 										4
4919											1
x a											\downarrow
Апис										<u></u>	+
Инв. № подл. Подпись и дета	-		Привязан						O	1980/6	
5			 							Лист	;
ė			Mus. No.			TII 903-4	-127.87		ATX.CO	I 22	7
ــلکا			Инв. №								J

	TП903-4- 127.87 Альбом 8	Тип, марка		ница рения	Код	ц завода -	Код	Цена	Коли-	Масса единиць
Позн- ция	Начменование и тохническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импор:ного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение д кумента и ном опросного лист	ер нова- мме-	Код	"	тотови-	оборудования, матернала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо вания, кг
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10
	I. ЩИТЫ. КОММУТАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ									
	Щит КИП, состоящий из щитов УХЛ4-IP00 OCT36.13-76									
	I. Щита ІЩПК-ЗЛ-I-1000	TT1903-4-	WT.		<u> </u>				I	
		ATX.I.2			-		!			
	2. Щита 2ЩПК-ЗП-I-1000	TI1903-4-	ET.					<u> </u>	I	
		ATX.I.5			╂				I	
	Статив электроаппаратуры, состоящий из стойки	ТП903-4-	шт.		 			.	1	
	статива C-I-ICOO УХЛ4-IPOO OCT36.I3-76	ATX.I.8		-	 					
										<u> </u>
					<u> </u>		 		ļ	
					 			<u> </u>		
					 -					
				-	╂					
			 		┼─					
			L		<u> </u>				<u> </u>	9980
•						Привяз	ан			•
									-	
1		Инв.	1							
		PINS.	142			TI	1903 -4 - 127.8 7		ATX.CO2	
1		Has The C	1.078. Udi 11.078. Udy 11.479. Web	OKO C	E/S	09.87 Cr 19.87 my	тецификация 120в	Г	тадия Лис	2
		Fyk.	пец. Шу Інтр Шес гр. Хайг Інж Завг	OBCRUU	Tacy	09.87 09.87 09.87		ļ1	SERT POMES T. Xapi	TOMETH KOB

		ТП903-4-127.87 Альбо	м 8		Тип 4					ع ع	56
	_	Неименование и техническая характеристика «борудования и материалов».	Тип, марка	Един измер		Код завода —	Код	Цена	Коли-	Масса единицы	T
	ция Пози-	Завод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- име	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	ч ест- во	оборудо- вания, кг	
	,	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
											1
		2. АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ		,,-							1
]
		I. Переключатель универсальный с надписью на фронтальной	УП5311-C474	шт.					I]
		панели МестнДистОткл.	KEOI IY3	шт.					I		-
		2. Кнопка управления исп. І, черный	KEOI IY3						I		\dashv
		3. Кнопка управления исп.І. красный 4. Выключатель автоматический однополюсный 220 В, 50 Гц	REULISS	шт.	<u> </u>						\dashv
		отсечка 1,3 Л н, номинальный ток расцепителя									1
		0.63 A	A63-M	шт.					7		1
		I.6 A	A63-M	шт.					3		1
		2,5 A	A63-M	шт.					I]
		6,3 A	A63-M	шт.					I		
		IO A	A63-M	mT.					I		
		5. Табло световое 220 В	TCB	шı.	<u> </u>				7		_
		6. Реле промежуточное 220В, 50 Гц	пэ-37-22 уз	шт.	ļ				7		1
			ПЭ-37-42УЗ	ET.					8		4
2			ПЭ-37-44УЗ	ET.	 				6		4
e I	ļ		ПЭ-37-80УЗ	шт.					I		4
Взам. инв. №		7. Реле времени 220В, 50 Гц	PBI172-3221V3						1 5	<u> </u>	\dashv
<u> </u>		6. Реле времени с диапазоном уставок длительности	PBI72-3222Y3		 				-		\dashv
Дет		импульса от 0 до IO С и паузы от IO до IOO С,	BJI-40	шт.	 						1
4		импульса от 0 до 10 с и науза от 10 до 100 с, 220В. 50 Гп		<u> </u>	1						1
20		2208, 30 111	Привязан				<u> </u>	L	<u></u>		1
Инв. № подл. Подпись и дата	1			****						9980/6	l
¥ 2							. top c=		1000 ccc	Лист	
E			Mis. No		 	711903-	4_127.87		ATX.CO2	2	
											_

MHB.								9980/6
Взам.						Привязан		,
дете								
Подпись и		Инв. № Нач.отд	Лягов	36		TII 903-4-127.87	3 0 CO	[
ине. № подл		НАЧ .ОТД ГЛ. СПЕИ РУК. ГР. Ст. ТЕХН ПРОВЕР	97K#1	BA DI	11	Специјикация оборудования		CTAGNIS FINCT FINCTOR P I 2 XAPЬKOBIIPOEKT Г.Харьков

40 MBT

Формат АЗ

-		т.пр.903-4-127.87. Альбом 8 Тип 4								58
	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импертиого оборудования - страна, фирма)	Тип, марке оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измеј На- име- нова- ние	нца рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Месса Фдиницы оборудо- вания, иг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.12.	Стартер для ломине сцентных ламп	I5-80/CK- -220	ut.	796				46	
		2. Провода и кабели.								
Ī		Провод с алиминиевыми жилами и разделительным основанием, ГОСТ 6323-79E, 0,66кв								
	2.1.	2х2,5 кв.мм	AUIIB	М	006				200	
	2,2,	3х2,5 кв.мм	AIIIIB	м	006				40	
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 16442-80, 0,66кв								
	2.3.	2x2,5k8.MM	ABBL	м	006		3522221109		270	
	2.4.	3х2,5 кв.ым	ABBL	<u>M</u>	006		3522221117		60	
нсь и дете Взем, име. NP										
Mile. Nº noan Toanice H.A.			Привязан			TII	903 -4-127 .87	30 COI	g	1980/6 ————————————————————————————————————

	*******	т.пр.903_4_127.87. Альбом 8 Тип 4								·		59
	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние		4	завода ~ Тови-	Код с 5орудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	
		Оборудование, поставляемое подрядчиком.										4
		I.Электрооборудование.			ļ				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			4
	I.I.	Щиток осветительный с автоматическим выключателем AE2056	ЩА 1211	mr.	796	ļ		3434374171		I		4
		на вводе и автоматами АЕ 1031, Тр=10А-12шт., навесной				ļ						4
		степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-80			 	ļ						4
					ļ	ļ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					-
	I.2.	Щиток осветительный с автоматическим выключателем AE 2056				 						-
		на вводе и автоматами AE 1031,	1	<u> </u>	<u> </u>							-
		степень защиты ІР20 по ГОСТ 14254—80	ЩА 611	mt.	795	 		3434374131		<u>I</u>		1
			GENT 0.05		700	 	, .			3		1
	1.3.		HTII-0,25-	mT.	796	 				<u> </u>		1
		степень защиты IP30 по ГОСТ I4254_80		ļ	╁	 						1
		2. Электроустановочные изделия.		 	 	 						1
	2.1.	Выключатель однополюсный для открытой установки	0-1-02-6/220	mT.	796	†				5		1
		220B, 6,3A]
	2,2,	То же. 220В; 6.3 А. сдвоенный	0_2_02_6/220	mr.	796					I		
5.1	2.3.	Выключатель однополюсный для скрытой установки 220В; 6,3А	C-I-02-	шт.	796	 	······································			IZ]
ž			6/220	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					9980/6	┨
ž				Ι			Привяза	H			3400/0	1
-	-						-					
Aeta				-			_					1
×			Инв. N 9				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				·	
TOATHC	1			 	-+		Tn	903-4-127.87	30 CO2			
	1			NAZOL	3 7	22.1]		Ici	адия Лист	Листов	4
AROU SE			Pyk. rpyi	. YTKHH	AC	The last	— Cuent	фикация обору;	T RINHEROI	I	2	1
2			CT. TEXH.	Drypu,	OBA (1/1	_			харькові		
1	<u> </u>]			r.Xapı	KOB	j
								40MBT				

	т.пр.903-4-127.87. Альбом 8 Тип 4								
Пози-	Намменование и техническая характаристика оборудования и материалов. Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирме)	Тип, марка оборудования. Обозначения до- кумента и номер опросного листа	Едиі нзме На- нме- нове- ние	ница рения Код	Код зевода ~ изготовы- теля	Код оборудовения, метернела	Цена Фдиницы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	06 06
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2.4.	То же, 220В; 6,3А, слвоенный	C-2-02-6/220	mT.	796				I	一
2.5.	Выключатель однополюсный для открытой установки, 220В,		ET.	796				15	
	6,34, брызгозащищенный	-17-6/220							
2.6.	Розетка штепсельная, двухполюсная, для скрытой установки 220В; 6,3А	PII_U-2_C- _02_6/220	et.	796				I	
2.7.	Розетка штепсельная, двухполосная, для открытой установки	PIII_II_2_0_	mT.	796				1	
	42В; ІОА, брызгозащищенная	IP43-0I-IO/							_
	3. Издежия заводов УГЭМ								_
3.1.	Кронштейн для подвески светильников	у 114	mT.	796				21	
3.2.	Коробка для прокладки и разветвления проводов	у 197	WT.	796				20	
3,3,	Коробка соединительная пластмассовая для соединения и	кор-73 УІ5	mr.	796				24	
	ответвления кабелей при открытой прокладке, трехрожковая		 						_
3,4.	То же, четырехрожковая	кор-74	ut.	796				24	
		у1,5	 						
3.5.	Метизы		KP	166				10	
3.6.	Металлоконструкции		Kr_	166				50	
4.	Труба винипластовая с условным проходом 20мм	18599-73	M	_006				_10	<u> </u>
		-	T						

MME. Nº nOAM.

9980/6

TII 903_4_127.87 30 CO2

2

	Т.П.903-4-127.87 Альбом 8 Тип 4								·	6
Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, март оборудован Обозначение кумента и н опросного л	номер	Едини измере На- име- нова- ние		Код завод изготови- теля	а ~ Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб,	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								-	
	Телефонизация								 	
	Аппарат телефонный	TAH-70-I		mt.					Ī	
		FOCT								
		7153-85								
									1	
	Кабель телефонный	TIIIIOx2x	0,4	M					20	
		POCT	_						9 I I 20 20 2	
		22498-77	E							
								<u> </u>	ļ	
	Провод телефонный	TPII Ix2x	0,5	M				 	30	
		POCT PE	-					-		
		20575-75	75					 		
	Радиофикация							-		
	Громкоговоритель абонентский	Р=0,25вт		or				+		
		roct		WT				 	2	
		596I-84						+		
		3901-04						+		
										9980/6
						Прі	вязан			330070
 		E			\pm					
			18. №	Ляго	2 1	61-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			CUEN	Мане Кяди Уасо	HQB/	T	П 903-4-127.87 -	. cc.coi		
		P. B	. ПНН ЛК.ГБ	PAb20	eka 2	7		16	TARNS Nuc	г Листов
		Ω	Poßer	птаме <u>р</u> абре	ebc/2	7	Спецификация оборудования	Ī		3
		<u></u>			士		2 LA Liamonto			
L]						r.Aapi	KUB

64

	Т.П.903-4-127.87. Альбом 8. Тип 4				·					
Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код :	вавода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер	име-	Код	изгот тел		оборудования, материала	оборудо- вания,	4ect-	оборудо- вания,
		опросного листа	нова- нне				·	тыс. руб.		кг
1	2	3	4	5		5	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								<u> </u>	
	Телефонизация									
	Коробка телефонная распределительная	KPTH-IO	ut.						I	
		POCT	ļ <u></u>						-	<u> </u>
		8525-78*E								
	Труба винипластовая	Ду=32	м						5	
	29,000 DIEMEROO 20001	TV								
		6-05-1573-77								
	То же,	Ду=25	М						7	
		TY								
		6-05-1573-77								
	Коробка ответвительная	y - 191	WT.						I	
				L						9980/6
						Привяза	н			,
		Инв. №	L							
		Hay.or. Th. Cheu Pyr. rp. B. UHH. Tipobel	MARCA Fydu	18 38 106 P		TII 90	3-4-127.87-CC	.co2		
		B. UHH.	EYPO	enaor	2	1	Специйикация		адня Лист D Т	Листов
		inposes	aus/1e	EDAL	7	1	Спецификация оборудования		ХАРЬКОВІ	
						1			r.Xapı	ков

MHE. Nº noAn.

										6.
	Позн- ция	Наимонование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изгетовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	Тнп, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер на- име- нова- ние	ниц а рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудовання, матернала	Цена еднинцы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- so	Мессе Фдиницы оборудо- вания, иг
	1	2	3	4	5	6	7	8	,	10
		Радиофикация								
		Трансформатор абонентский	TAMY-IOT	шт.	<u> </u>				I	
			POCT							
-			20938-75	ļ	ļ					
-		Коробка ответвительная	УК-2П	mT.	 				Ī	
-		пороска ответвительная	FOCT		 -				1	
ŀ			10040-75 ^X E		 					
-					 					
ŀ		То же, ограничительная	УК-2Р	шт.					2	
ŀ			ГОСТ	- = -					~	
Ī			I0040-75 ^X E	-						
Ī										
Ī		Радиорозетка	PIB-2	ur.					2	
			FOCT			***************************************				
			8659 - 78 ^{-x}		ļ					
E			т. 20		 			ļ		
•		Труба винипластовая	Ду= 3.2 ТУ	М	-				3	
į			6-05-1573-77		 		ļ			
-		Сталь круглая	Ø 8 mm	М	 				20	
¥ V		- 10mm 1.501 word	FOCT	 	 					
3			2590 – 71 ^x	†						
Инв. НЗ подл. Подпись и дете Взем. инв.			Привязан							_
HOAA					Ţ					9980/6
2						TI 90	3-4 - I27.87	T CC-CO2		Jiner 2
3	<u> </u>		Ина, №							لـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

Поэн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Едні нэме	нца Рення	Код завода –	Код	Llene	Коли-	М е сс.
upin .	Завод-изготовитель (для импорт юго оборудования - страна, фирма)	Обозначение де- кумента и номер опросного листа	На- има- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, матернала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	обору, вання яг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пожарная сигнализация								
		LOTT TO		ļ					<u> </u>
	Коробка телефонная распределительная	кртп-10	mr.					I	
		ГОСТ 8525-78 ^х Е	 						
		0020-70 Е	<u> </u>						
	Коробка ответвительная	УК-2П						~	
	Topona Olbelbhiesbhah	FOCT -	WT.					7	
	 	10040- 75 ^X E							~~.
		II 22							
	Труба стальная тонкостенная	Ду=32 ГОСТ	М					5	
		10704-76							
		10704-70							

		Привязен							
								9	1980/6 L
					TII. 903	5-4 I27.87 -	CC.C02		ľ
i		Mine. No							ı