

Горсел III илч кубоком,
Горсель ил гол
проект ил акт для работ
Райчу III акт
рабочий проект.
Эксперт учмосс

4239 000



КАРАКАЛПАКСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ПО ГОРОДСКОМУ И СЕЛЬСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ.
"ККГОРСЕЛЬПРОЕКТ"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕКТ:

Текущий ремонт отопительных систем теплоснабжения
и котельной для Республиканского многопрофильного
медицинского центра им. У. Халмуратова в г. Нукусе

Расчёт стартовой ориентировочной стоимости
объекта в рекомендуемых текущих ценах;
Локально-ресурсные ведомости



г. НУКУС – 2021г.

Каракалпакский проектный институт
по городскому и сельскому строительству
«ККГОРСЕЛЬПРОЕКТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕКТ:

Текущий ремонт отопительных систем теплоснабжения
и котельной для Республиканского многопрофильного
медицинского центра им. У. Халмуратова в г. Нукусе

Расчёт стартовой ориентировочной стоимости
объекта в рекомендуемых текущих ценах;
Локально-ресурсные ведомости

Директор ООО
"ККгорсельпроект":

Начальник мастерской
Нач. сметного отдела:



ЖАКСЫМБАЕВ П.
НАЖИМАТДИНОВ А.
КИМ Н.

г. НУКУС – 2021г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определения стартовой стоимости строительства в рекомендуемых текущих ценах объекта:

Текущий ремонт отопительных систем теплоснабжения и котельной для Республиканского многопрофильного медицинского центра им. У. Халмуратова в г. Нукусе

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с порядком установленным постановлением Кабинета Министров от 11 июня 2003 года №216, ШНК 4.01.16-09. «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденного приказом Госархитектстроя от 30 июля 2009 года №83 и «Методических рекомендаций по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденных приказом Госархитектстроя от 28 марта 2012 года №39.

Стоимость объекта определена по «ресурсному методу» на основании разработанной документации :

Номенклатуре и количеству оборудования;

Нормативной трудоемкости;

Затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

Номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкции;

Прочим затратам и расходам.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве. Информационный «Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы» с информационно-аналитическим приложением за 2021г., а также по ценам сложившимся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

Затраты на оборудование, мебель, и инвентарь определяются на основании спецификации с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$S_{зп} = T \times C_{ч} \times K_{сс}$,

Где:

T – нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

C_ч – среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

K_{сс} – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,12.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$C_{ч} = \frac{Z_{мс}}{Ф}$,

Где:

Z_{мс} – среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц; По данным Управления Статистики Республики Каракалпакстан.

Ф – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, за 3 квартал 2021г.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ. Прочие затраты подрядчика приняты в размере 20,87% согласно справке Управления статистики РК.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Примечание: Рассчитанная стоимость объекта является рекомендуемой.

Стартовая стоимость строительства :

в рекомендуемых текущих ценах с НДС составляет **122542,53** тыс. сум
(сто двадцать два миллиона пятьсот сорок две тысячи пятьсот тридцать сум).

в рекомендуемых текущих ценах с НДС и затратами заказчика составляет
127815,25 тыс. сум (сто двадцать семь миллионов восемьсот пятнадцать тысяч двести пятьдесят сум).

Составила :



Икметуллаева З.

Определение стартовой стоимости объекта в рекомендуемых текущих ценах :

**Текущий ремонт отопительных систем теплоснабжения
и котельной для Республиканского многопрофильного
медицинского центра им. У. Халмуратова в г. Нукусе**

№	Наименование Объекта	Затраты труда раб. строителей чел-час З/платы с отчислен. тыс. сум	Строительные машины и механизмы тыс. сум	строительные материалы и конструкции тыс. сум	Оборудо- вание тыс. сум	Транспорт грунта	Итого прямых затрат тыс. сум
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Сантехнические работы	530,41 8740,27	771,97	47789,57	26509,81		83811,62
	итого :	530,41 8740,27	771,97	47789,57	26509,81		83811,62
	Заготовительно-складские расходы а) металлоконструкции 0,75% от 10130,87 тыс сум. б) стройматериалы и констр.2% от 37658,70 тыс сум. в) оборудование 1,2%			75,98 753,17	318,12		1147,27
Письм о Госстр оя от 31.01. 2011г.	Транспортные услуги : а) строиматериалы и констр 5% от 47789,57 тыс сум. б) кабельно-проводниковая продукция 1,5% от 0,00 тыс сум. в) оборудование 2%			2389,48 0,00	530,20		2919,67
	итого :	530,41 8740,27	771,97	51008,20	27358,12		87878,57
Письмо заказчи ка	Прочие затраты подрядчика 20,87%		87878,57	x	0,2087		18340,26
	итого :						106218,83
ШНК 4.01.16- 09	Страхование строительства 0,32%		106218,83	x	0,0032		339,90
	итого :						106558,73
	НДС 15%:		106558,73	x	0,15		15983,81
							122542,53
						итого с НДС составляет :	
Полож .. ПИР	Затраты заказчика :						5272,71
	ВСЕГО стоимость в рекомендуемых текущих ценах составляет :						127815,25

Составила :

Проверил:



Икметуллаева З.

Нажиматдинов А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗДАНИЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01-01
НА Сантехнические работы

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	83 811 630 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	8 740 273 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	771 973 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	47 789 570 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	26 509 814 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	530,413912	16 478,21	8 740 273
			ИТОГО				8 740 273
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
2	000521	C270-46	ДРЕПИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,66885	950,00	5 385
3	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,0903301	127 627,00	266 783
4	000766	C202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,808	127 627,00	103 123
8	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,618321	11 102,00	6 865
12	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	6,33	4 656,00	29 472
13	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,1528641	54 548,00	226 530
14	002510	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,808	71 089,00	57 424
15	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	43,9497311	1 077,00	47 334
18	003364		СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,668	10 891,00	29 057
			ИТОГО	СУМ			771 973
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		508-51	ТРОЙНИК Д-25Х25Х25ММ	ШТ	20	946,00	18 920
2		508-54	ТРОЙНИК ПЕРЕХ Д-32Х25Х32ММ	ШТ	1	1 672,00	1 672
3		C113-1432	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	20	561,00	11 220
4		508-91	МУФТА Д-32ММ	ШТ	2	590,00	1 980
5		508-10	АДАПТОР Д=25ММ	ШТ	10	2 000,00	20 000
6		508-11	АМЕРИКАНКА Д=25ММ	ШТ	10	9 411,00	94 110
7		C113-1437	МУФТА 63 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	4	7 260,00	29 040
8		508-12	АМЕРИКАНКА Д=32ММ	ШТ	6	12 100,00	72 600
9		508-13	АМЕРИКАНКА Д=40ММ	ШТ	6	20 944,00	125 664
10		РЕЛЕ	РЕЛЕ	ШТ	20	56 609,00	1 132 180
11		РЕЛЕ1	РЕЛЕ КОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	1	203 826,00	203 826
12		РЕЛЕ2	РЕЛЕ КОНТРОЛЬНОЕ ДЛЯ ДВИЖКА	ШТ	10	203 826,00	2 038 260
13		ПРЕД1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ С ГУБКОЙ НА 100А	ШТ	10	107 565,00	1 075 650

14		ПРЕД2	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ С ГУБКОЙ НА 80А	ШТ	10	95 361,00	953 610
15		ПРОФ	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ДЛЯ НАВЕСА ТОЛЩ 0,5ММ2	М2	29,325	52 957,00	1 552 964
16		ШЛАНГ	ГИБКИЕ ШЛАНГИ С НАКИДНЫМИ МУФТАМИ	ШТ	4	15 000,00	60 000
17		508-151	КЛИПСЫ Д-20ММ	ШТ	40	378,00	15 120
18		С113-1431	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	8	369,00	2 952
19		2407-1801	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ВАНН	ШТ	5	288 000,00	1 440 000
20		508-560	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	2	18 939,00	37 878
21		2407-1901	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КРАНИКИ	ШТ	2	15 000,00	30 000
22		508-304	РЕВИЗИЯ П/Э Д-100ММ	ШТ	1	40 896,00	40 896
23		508-71	ТРОЙНИК 100Х50ММ	ШТ	1	4 500,00	4 500
24		2405-625	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.100ММ 90	10ШТ	0,2	51 670,00	10 334
25		С113-1454	ПРОЧИСТКА Д=100ММ	ШТ	1	40 896,00	40 896
26		508-330	ПЕРЕХОД 100Х50ММ	ШТ	2	22 000,00	44 000
27		130-48887	МУФТА Д=100ММ	ШТ	3	40 000,00	120 000
28		150-45882	ЗАГЛУШКА Д=100ММ	ШТ	1	18 000,00	18 000
29	005628	С124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0066	7 500 000,00	49 500
30	009219	С140-9219	ВОДА	М3	9,5587	3 895,00	35 319
31	012102	С140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,042	290 614,00	12 206
32	030322	С1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000084	18 103 300,00	1 526
33	030391	С111-181	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,000053	9 000 000,00	473
34	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000006	9 000 000,00	51
35	030434		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,392	40 000,00	15 680
36	030435		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	3,6	4 000,00	14 400
37	030478		ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	34,16	4 000,00	136 640
38	030484		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	14,16	18 103,30	256 343
40	030816		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	164,475	150,00	24 671
41	030819		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80 ММ	ШТ	20,655	150,00	3 099
42	030823		ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1300Х50Х50 ММ)	М	4,08	500,00	2 040
43	030956	С111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000456	19 320 000,00	8 810
44	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0075621	19 320 000,00	146 100
45	031087		КРАСКА	КГ	1,152	19 320,00	22 250
48	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,8864	12 000,00	10 630
49	031419	С1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0042	12 800 000,00	53 760
50	031611		ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	0,2	500,00	100
51	031651	С111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000228	12 000 000,00	2 730
52	031795	С1113-246	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,0133	19 320 000,00	256 950
53	031908	С111-857	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300Б	М2	77,625	5 000,00	388 125
54	032124	С111-612	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1215	5 755 077,00	699 240
57	032534	С111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00059	17 886 948,00	10 510
58	032538	С111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,002255	6 000 000,00	13 500
59	032539	С111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,0082	7 088 000,00	58 100
60	033404	С111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0542725	3 800 000,00	206 200
61	034035	С111-1292	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00098	36 610 250,00	35 600
62	034241	С111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,272477	11 740,00	14 900
64	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,7498	11 740,00	8 800
65	035310	С111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00022484	11 304 348,00	2 500
66	035319	С111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0126	11 304 348,00	142 000
67	035377		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	2	11 304,00	22 600

71	036023	C112-23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ, ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,07707897	2 886 441,00	222 484
72	036061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,00225	2 886 441,00	6 494
73	037051	C113-51	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 25X3 2 ММ	М	0,8	26 499,00	21 199
74	037142	C113-142	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ ВСТ2КП-ВСТ4КП 76X3 ММ	М	30	59 865,00	1 795 950
75	037153	C113-153	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ ВСТ2КП-ВСТ4КП 89X3 ММ	М	100	70 528,00	7 052 800
76	038502	C114-2	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	МЗ	2,1156	337 680,00	714 396
77	041030		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000082	18 958 000,00	1 555
80	045031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,0246	290 614,00	7 149
81	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,1180431	3 500,00	413
82	045089		ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,0001125	4 500 000,00	506
83	045229	C140-45229	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	КГ	2,43	11 228,00	27 284
84	045407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	13 250,00	3 578
85	045527		БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,604	4 500,00	2 718
88	052039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00492	18 103 300,00	89 068
89	052041	C130-41	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0168	18 103 300,00	304 135
90	052627	C130-627	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	КОМПЛ	1	155 250,00	155 250
91	052628	C130-628	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ РАКОВИН	КОМПЛ	10	155 250,00	1 552 500
92	052673	C130-673	УМЫВАЛЬНИК	КОМПЛ	1	350 000,00	350 000
93	052985	C130-985	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ	8	96 580,00	772 640
94	052986	C130-986	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	8	178 860,00	1 430 880
95	053762	C130-1196	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15КЧ8БР Д=15ММ	ШТ	8	44 954,00	359 632
96	053764	C130-1198	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15КЧ8БР Д=25ММ	ШТ	6	69 696,00	418 176
97	053765	C130-1199	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15КЧ8БР Д=32ММ	ШТ	2	104 544,00	209 088
98	054705	C130-1569	КРАН ШАРОВОЙ Д=20ММ	ШТ	2	36 000,00	72 000
99	054707	C130-1571	ВЕНТИЛЬ ОТСЕКАЮЩИЙ Д=25ММ	ШТ	10	69 696,00	696 960
100	055524	C130-1638	СИФОНЫ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	1	37 000,00	37 000
101	063538	C1630-67	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 100ММ	ШТ	4	1 127 544,00	4 510 176
102	063539	C1630-66	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	4	908 952,00	3 635 808
103	063698	C1630-115	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	1,326	9 700,00	12 862
104	063739	C1630-126	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 15ММ	ШТ	8	8 000,00	64 000
105	063741	C1630-128	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 25ММ	ШТ	6	14 000,00	84 000
106	063742	C1630-129	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	2	20 000,00	40 000
107	063744	C1630-131	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	2	35 000,00	70 000
108	063808	C130-9660	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ Х2,9ММ	М	4,99	8 435,00	42 091
109	063809	C130-9661	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ Х6,3ММ	М	11,976	33 043,00	395 723
110	063902	C1650-9002	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 20 ММ	10ШТ	0,8	5 610,00	4 488
111	063903	C1650-9003	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 25 ММ	10ШТ	1,5	8 910,00	13 365

112	063904	C1650-9004	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32 ММ	10ШТ	0,6	14 360,00	8 61
114	064457		НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	186,4	2 250,00	419 40
115	064583		ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,016	3 000 000,00	48 00
116	064674		ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	34,16	950,00	32 45
117	064806		ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	28	250,00	7 00
118	065140		СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,0651	10 086 957,00	656 66
119	065851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000365	16 827 000,00	6 14
120	094541	C1530-41	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДН=20X3,4ММ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	10М	0,899	38 930,00	34 99
121	094564	C1530-64	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=20X3,4ММ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10М	0,899	40 410,00	36 32
122	094604	C1530-104	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ Д=25X4,2ММ	10М	5,0856	62 890,00	319 83
			ИТОГО	СУМ			38 598 38
			ВСЕГО	СУМ			38 598 38
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
1	040853		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,07995	10 800 000,00	863 46
2	050600	C121-600	СТОИМОСТЬ КАРКАСА ИЗ ПРОФИЛЕЙ И ТРУБ	Т	0,56211	14 171 673,00	7 966 03
3	050756	C121-756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,00022484	7 500 000,00	1 68
4	050801		КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	Т	0,048	7 500 000,00	360 00
			ИТОГО	СУМ			9 191 18
			ВСЕГО	СУМ			9 191 18
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			47 789 57
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		1504-1002	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1Р НА 16А	ШТ	6	10 261,00	61 56
2		1504-1003	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1Р НА 25А	ШТ	6	10 261,00	61 56
3		1504-1006	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3Р НА 80А	ШТ	4	95 391,00	381 56
4		1504-1005	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3Р НА 40А	ШТ	8	95 391,00	763 12
5		1504-4011	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ	ШТ	4	273 500,00	1 094 00
6		НАСОС	НАСОС С ТРЕХФАЗНЫМ АСИНХРОННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ МОЩНОСТЬЮ 7,5КВТ, N2900 ОБ/МИН	КТ	3	8 049 330,00	24 147 99
			ИТОГО	СУМ			26 509 81
			ВСЕГО	СУМ			26 509 81
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			26 509 81
			ВСЕГО	СУМ			83 811 63

Составил: ИЗ КИМ

Проверил: ИЗ КИМ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗДАНИЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01

Сантехнические работы

ОСНОВАНИЕ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПЛЕНИЯ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СИСТЕМЫ ЗДАНИЯ И КОТЕЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ-САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					
1 РЕНТГЕН-КАБИНЕТ					
1	E16-3-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,52	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100	52
1.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	2,548
1.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0364
1.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,1924
1.5	009219	ВОДА	МЗ	0,74	0,3848
1.6	063936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	7	3,64
2	C1530-104	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ Д=25X4,2ММ	10М	5,0856	
3	C1650-9003	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 25 ММ	10ШТ	1,5	
4	C1650-9004	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32 ММ	10ШТ	0,6	
5	508-51	ТРОЙНИК Д-25X25X25ММ	ШТ	20	
6	508-54	ТРОЙНИК ПЕРЕХ Д-32X25X32ММ	ШТ	1	
7	C113-1432	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	20	
8	508-91	МУФТА Д-32ММ	ШТ	2	
9	508-10	АДАПТОР Д=25ММ	ШТ	10	
10	508-11	АМЕРИКАНКА Д=25ММ	ШТ	10	
11	C113-1437	МУФТА 63 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	4	
12	508-12	АМЕРИКАНКА Д=32ММ	ШТ	6	
13	508-13	АМЕРИКАНКА Д=40ММ	ШТ	6	
14	C130-1571	ВЕНТИЛЬ ОТСЕКАЮЩИЙ Д=25ММ	ШТ	10	
15	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,03	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	3,3
15.2	001502	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,24	0,0672
16	E18-3-1-2	МОНТАЖ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ Б/У	100КВТ	0,03	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,0	1,968
16.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,0063
16.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0027
16.4	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-Ч	0,6	0,024
16.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	0,0555
16.6	009219	ВОДА	МЗ	15	0,45
16.7	063698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	1,326
16.8	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,000135
2 КОТЕЛЬНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ					
17	E65-5-9	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 80 и 100 ММ	100ШТ	0,08	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	422	33,76
17.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,2	0,336
17.3	052041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,21	0,0168
17.4	064583	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,2	
18	C1630-66	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ ²) 30468Р ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	4	
19	C130-985	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ ² /, ДИАМ. 80 ММ	ШТ	8	

20	C1630-67	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ ² / 3046БР ДИАМ. 100ММ	ШТ	4	
21	C130-986	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ ² , ДИАМ. 100 ММ	ШТ	8	
22	C130-1196	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15К48БР Д=15ММ	ШТ	8	
23	C130-1198	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15К48БР Д=25ММ	ШТ	6	
24	C130-1199	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15К48БР Д=32ММ	ШТ	2	
25	C1630-126	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 15ММ	ШТ	8	
26	C1630-128	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 25ММ	ШТ	6	
27	C1630-129	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	2	
28	ЦВ-1-61-1	МОНТАЖ РЕЛЕ			
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	20	
28.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	ЧЕЛ-Ч	1,13	22,6
28.3	000983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	0,02	0,4
28.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,005	0,1
28.5	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МАШ-Ч	0,02	0,4
28.6	065140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	КГ	0,14	2,8
29	РЕЛЕ	РЕЛЕ	Т	0,0021	0,042
30	ЦВ-3-526-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	20	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	12	
30.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-Ч	1,56	18,72
30.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,04	0,48
30.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,002	0,024
30.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,13	1,56
30.6	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	МАШ-Ч	0,002	0,024
30.7	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	100ШТ	0,014	0,168
30.8	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	10ШТ	1,22	14,64
30.9	031087	КРАСКА	КГ	0,049	0,588
30.10	031136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,036	0,432
30.11	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,001	0,012
30.12	035566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,07	0,84
30.13	044069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,001	0,012
30.14	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	КГ	0,006	0,072
30.15	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	100ШТ	0,02	0,24
30.16	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,012
30.17	064674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	ШТ	6,1	73,2
30.18	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	10ШТ	1,22	14,64
30.19	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ПСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	ШТ	1	12
			КГ	0,012	0,144
31	1504-1002	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1Р НА 16А	ШТ	6	
32	1504-1003	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1Р НА 25А	ШТ	6	
33	ЦВ-3-526-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	12	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	12	
33.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-Ч	2,32	27,84
33.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,04	0,48
33.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,005	0,06
33.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,13	1,56
33.6	002647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ-Ч	0,005	0,06
33.7	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	МАШ-Ч	0,2	2,4
33.8	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	100ШТ	0,014	0,168
33.9	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	10ШТ	1,22	14,64
33.10	031087	КРАСКА	КГ	0,38	4,56
33.11	031136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,047	0,564
33.12	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,004	0,048
33.13	035566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,07	0,84
33.14	044069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,002	0,024
33.15	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	КГ	0,009	0,108
33.16	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	100ШТ	0,02	0,24
33.17	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,024
			ШТ	6,1	73,2

33.18	064674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	14,64
33.19	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	12
33.20	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,432
34	1504-1006	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗР НА 80А	ШТ	4	
35	1504-1005	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗР НА 40А	ШТ	8	
36	ЦБ-3-530-4	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 40 # (ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ)	ШТ	4	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,17	12,68
36.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,16
36.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,006	0,024
36.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,13	0,52
36.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,006	0,024
36.6	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,056
36.7	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	4,88
36.8	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,373	1,492
36.9	031087	КРАСКА	КГ	0,039	0,156
36.10	031138	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,002	0,008
36.11	031260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,012	0,048
36.12	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,08	0,32
36.13	035566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,001	0,004
36.14	044069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,012	0,048
36.15	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,031	0,124
36.16	045529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0,061	0,244
36.17	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	Т	0,003	0,012
36.18	064674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	4,88
36.19	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	4
36.20	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,024	0,096
37	1504-8011	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ	ШТ	4	
38	ЦБ-1-81-1	МОНТАЖ РЕЛЕ	ШТ	11	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,13	12,43
38.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,22
38.3	000983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	0,005	0,055
38.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,22
38.5	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,14	1,54
38.6	065140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСтЗкп2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,0021	0,0231
39	РЕЛЕ1	РЕЛЕ КОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	1	
40	РЕЛЕ2	РЕЛЕ КОНТРОЛЬНОЕ ДЛЯ ДВИЖКА	ШТ	10	
41	ЦБ-3-523-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ИЗОЛЯЦИОННОМ ОСНОВАНИИ, НА ТОК, А, ДО 100 # (ПРЕДОХРАНИТЕЛИ)	ШТ	20	
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,17	23,4
41.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,06	1,2
41.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,004	0,08
41.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,004	0,08
41.5	002647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ-Ч	0,08	1,6
41.6	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,159	3,18
41.7	031138	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,001	0,02
41.8	031260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,005	0,1
41.9	035566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,001	0,02
41.10	044069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,003	0,06
41.11	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	2	40
41.12	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,014	0,28
42	ПРЕД1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ С ГУБКОЙ НА 100А	ШТ	10	
43	ПРЕД2	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ С ГУБКОЙ НА 80А	ШТ	10	
44	Е18-5-1-2	МОНТАЖ НАСОСОВ	НАСОС	3	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,77	53,31
44.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,1	0,3
44.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,61	1,83
44.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,3

44.5	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0066
44.6	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,042
44.7	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0041	0,0123
44.8	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,09	0,27
44.9	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	6
44.10	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00164	0,00492
44.11	063703	НАСОС ВКС 1/16А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	КОМПЛ	1	3
45	НАСОС	НАСОС С ТРЕХФАЗНЫМ АСИНХРОННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ МОЩНОСТЬЮ 7,5КВТ, N2900 ОБ/МИН	КТ	3	
46	С1630-131	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	2	
РАЗДЕЛ: НАВЕС ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ					
47	E9-3-2-1	УСТРОЙСТВО КАРКАСА МЗ ПРОФИЛЕЙ И ТРУБ	Т	0,56211	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	5,6852917
47.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,91	1,0736301
47.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,0505899
47.4	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,618321
47.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,1742541
47.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,01	0,5677311
47.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00015	0,000084
47.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000006
47.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,7	0,393477
47.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000224844
47.11	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОЛИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000056
47.12	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0005789733
47.13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,1180431
47.14	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0004	0,000224844
47.15	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0167	0,010511457
48	С121-600	СТОИМОСТЬ КАРКАСА ИЗ ПРОФИЛЕЙ И ТРУБ	Т	0,56211	
49	E10-1-82-2	ОБРЕШЕТКА ИЗ РЕЕК	МЗ	0,075	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,04	1,128
49.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,01125
49.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,14	0,0105
49.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,01575
49.5	030391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0007	0,000053
49.6	032502	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,001	0,000075
49.7	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	1,02	0,0765
49.8	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,03	0,00225
49.9	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,0015	0,0001125
50	E12-3-4-1	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА РАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,255	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	9,82515
50.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,61455
50.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,5	0,1275
50.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,29	0,07395
50.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,102
50.6	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	164,475
50.7	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80 ММ	ШТ	81	20,655
50.8	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800Х50Х50 ММ)	М	16	4,08

№	ПРОФ	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ДЛЯ НАВЕСА ТОЛЩ 0,5MM2	M2	29,325	
52	E15-4-30-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА М/К ЗА 2 РАЗА	100M2	0,277	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,21	3,38217
52.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00277
52.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00831
52.4	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,0075621
52.5	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,8564
52.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,0277
РАЗДЕЛ: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ТЕХПОДПОЛья-БЛОК Б					
53	E16-2-5-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	100М	0,3	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72,16	21,648
53.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,23	0,069
53.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,01	0,303
53.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	24,94	7,482
53.5	009219	ВОДА	М3	4,64	1,392
53.6	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0166	0,00498
53.7	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0003	0,000090
53.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,45	0,135
53.9	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,41	0,123
53.10	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,012	0,0036
54	C113-142	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 76X3 ММ	М	30	
55	E16-2-5-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89 ММ	100М	1	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,75	79,75
55.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,37	0,37
55.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,4	1,4
55.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34,92	34,92
55.5	009219	ВОДА	М3	7,03	7,03
55.6	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0251	0,0251
55.7	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005	0,0005
55.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,67	0,67
55.9	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,61	0,61
55.10	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,021	0,021
56	C113-153	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 89X3 ММ	М	100	
57	E13-3-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,35	
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	1,8585
57.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0035
57.3	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,01	0,0035
57.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0035
57.5	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,0042
57.6	034288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,0007
58	E13-3-4-26 К*2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100M2	0,35	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66	2,681
58.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,007
58.3	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,02	0,007
58.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,007
58.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,0133
58.6	034035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,00098
59	E26-1-3-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ)	1 М3	2,05	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,8	38,54
59.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,82
59.3	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0011	0,002255
59.4	032539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,004	0,0082
59.5	033404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,0109	0,022345
59.6	040853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,039	0,07995
59.7	041030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000040	0,000082
60	C114-2	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	М3	2,1156	

61	E26-1-54-2	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ)	100M2	0,675	
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,2	31,86
61.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,47	0,31725
61.3	032124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,18	0,1215
61.4	033404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,0473	0,0319275
62	C111-857	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300Б	М2	77,625	
РАЗДЕЛ: ВОДОСНАБЖЕНИЕ РЕНТГЕН-КАБИНЕТА					
1 водопровод холодной воды					
63	E16-4-5-1	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	0,1	
63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	19,024
63.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,008
63.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,022
63.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,28	0,428
63.5	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	1,334
63.6	009219	ВОДА	М3	0,47	0,047
64	C1530-41	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДН=20X3,4ММ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	10М	0,899	
65	C130-1569	КРАН ШАРОВОЙ Д=20ММ	ШТ	1	
66	ШЛАНГ	ГИБКИЕ ШЛАНГИ С НАКИДНЫМИ МУФТАМИ	ШТ	2	
67	508-151	КЛИПСЫ Д-20ММ	ШТ	20	
68	C1650-9002	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В Д ДИАМ. 20 ММ	10ШТ	0,4	
69	C113-1431	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	4	
70	E16-7-3-3	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ВРЕЗКА	1	
70.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,46	4,46
70.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,43	0,43
70.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
70.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,49	0,49
70.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,037	0,037
70.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,0084	0,0084
70.7	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00015	0,00015
70.8	037051	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 25X3,2 ММ	М	0,4	0,4
2 водопровод горячей воды					
71	E16-4-5-1	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	0,1	
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	19,024
71.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,008
71.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,022
71.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,28	0,428
71.5	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	1,334
71.6	009219	ВОДА	М3	0,47	0,047
72	C1530-64	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=20X3,4ММ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10М	0,899	
73	C130-1569	КРАН ШАРОВОЙ Д=20ММ	ШТ	1	
74	ШЛАНГ	ГИБКИЕ ШЛАНГИ С НАКИДНЫМИ МУФТАМИ	ШТ	2	
75	508-151	КЛИПСЫ Д-20ММ	ШТ	20	
76	C113-1431	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	4	
77	C1650-9002	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В Д ДИАМ. 20 ММ	10ШТ	0,4	
78	E16-7-3-3	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ВРЕЗКА	1	
78.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,46	4,46
78.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,43	0,43
78.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
78.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,49	0,49
78.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,037	0,037
78.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,0084	0,0084
78.7	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00015	0,00015

78.8	037051	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 25X3,2 MM	M	0,4	0,4
2 КАНАЛИЗАЦИЯ РЕНТГЕН-КАБИНЕТА					
79	E16-4-3-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 MM	100M	0,12	
79.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,74	7,8888
79.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0084
79.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0264
79.4	009219	ВОДА	МЗ	1,57	0,1884
80	C130-9661	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 MM X6,3MM	M	11,976	
81	E16-4-3-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 MM	100M	0,05	
81.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72,52	3,626
81.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0015
81.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0055
81.4	009219	ВОДА	МЗ	0,39	0,0195
82	C130-9660	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 MM X2,9MM	M	4,99	
83	E17-1-1-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,1	
83.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,65	2,165
83.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,02
83.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,013
83.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,022
83.5	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
83.6	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,0004	0,000040
83.7	031611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	0,2
83.8	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,0002	0,000020
83.9	032501	ПЕКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0,0036	0,00036
83.10	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,3	0,03
83.11	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0007	0,000070
84	C130-673	УМЫВАЛЬНИК	КОМПЛ	1	
85	C130-1638	СИФОНЫ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	1	
86	C140-45229	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	КГ	2,43	
87	E17-1-2-3	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	1,6	
87.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	11,2
87.2	000521	ДРЕПИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,16
87.3	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	3,2
87.4	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00026	0,000416
87.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00013	0,000208
87.6	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,13	0,208
87.7	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0001	0,00016
88	C130-627	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	КОМПЛ	1	
89	2407-1801	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ВАНН	ШТ	5	
90	C130-628	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ РАКОВИН	КОМПЛ	10	
91	508-560	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	2	
92	2407-1901	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КРАНИКИ	ШТ	2	
93	508-304	РЕВИЗИЯ П/Э Д-100MM	ШТ	1	
94	508-71	ТРОЙНИК 100X50MM	ШТ	1	
95	2405-625	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.100MM 90	10ШТ	0,2	
96	C113-1454	ПРОЧИСТКА Д=100MM	ШТ	1	
97	508-330	ПЕРЕХОД 100X50MM	ШТ	2	
98	130-48887	МУФТА Д=100MM	ШТ	3	
99	150-45882	ЗАГЛУШКА Д=100MM	ШТ	1	

Составил: В.В.В. КИМПроверил: В.В.В. КИМ

«УТВЕРЖДАЮ»



Э. Р. Абдуллаев

2021 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

На объект: Текущий ремонт отопительных систем теплоснабжение и котельной для Республиканского многопрофильного медицинского центра им. У. Халмуратова в г. Нукусе

Мы нижеподписавшиеся члены комиссии в составе:

1. Д. Бекназаров
2. Г. Бердимбетова
3. М. Жиемуратов
4. Р. Халмуратова

Составили настоящий дефектный акт на текущий ремонт отопительных систем теплоснабжение и котельной для Республиканского многопрофильного медцентра им. У.Халмуратова в г. Нукусе и определили нижеследующие виды и объемы работ:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
Р. ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ			
РЕНТГЕН - КАБИНЕТ			
1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0.52
2	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0.03
3	МОНТАЖ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ Б/У	100КВТ	0.03
КОТЕЛЬНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ			
4	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 80 И 100 ММ	100ШТ	0.08
5	МОНТАЖ РЕЛЕ	ШТ	20
6	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	12
7	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	12
8	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 40 #(ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ)	ШТ	4
9	МОНТАЖ РЕЛЕ	ШТ	11
10	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ИЗОЛЯЦИОННОМ ОСНОВАНИИ, НА ТОК, А, ДО 100 #(ПРЕДОХРАНИТЕЛИ)	ШТ	20
11	МОНТАЖ НАСОСОВ	НАСОС	3

НАВЕС ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ			
12	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗ ПРОФИЛЕЙ И ТРУБ	T	0,56211
13	ОБРЕШЕТКА ИЗ РЕЕК	M3	0,075
14	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА РАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ. ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 M2	0,255
15	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА М/К ЗА 2 РАЗА	100M2	0,277
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ТЕХПОДПОЛья-БЛОК Б			
16	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	100M	0,3
17	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89 ММ	100M	1
18	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,35
19	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100M2	0,35
20	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ#(ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ)	1 M3	2,05
21	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ#(ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ)	100M2	0,675
ВОДОСНАБЖЕНИЕ РЕНТГЕН-КАБИНЕТА			
ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ			
22	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100M	0,1
23	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ВРЕЗКА	1
ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ			
24	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100M	0,1
25	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ВРЕЗКА	1
КАНАЛИЗАЦИЯ РЕНТГЕН-КАБИНЕТА			
26	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100M	0,12
27	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100M	0,05
28	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,1
29	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	1,6

Подписи :

1. Д. Бекназаров



2. Г. Бердимбетова



3. М. Жиемуратов



4. Р. Халмуратова





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

*OFD kelib qolganini
kuzatib*

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel.+99861 2227436 Faks:+998612227365 E-mail:ekspertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Tasdiqlandi

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana:10-12-2021 yil

Yig'ma ekspert xulosasi № 27212

Obyekt nomi «U.Xalmuratov nomidagi Respublika ko'p tarmoqli tibbiyot markazi uchun issiqlik ta'minoti va qozonxonalarni isitish tizimlarini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - U.Xalmuratov nomidagi Respublika ko'p tarmoqli tibbiyot markazi.

Bosh loyihachi - "QQGORSELPROEKT" MChJ.

Litsenziya AL-000693-sonli, 29.04.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi joriy tamirlash.

Murojaat raqami: № 26663

1. Loyihalash uchun asos

- 2021 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- Loyiha va tadqiqot ishlari uchun №7965295 sonli shartnoma 2021 yil 21 noyabrda tuzilgan.
- 2021 yil 01 dekabrda №07-06/479 son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«U.Xalmuratov nomidagi Respublika ko'p tarmoqli tibbiyot markazi uchun issiqlik ta'minoti va qozonxonalarni isitish tizimlarini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, SHNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 127815,25 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskunalar xarajatlarisiz): 79200,61 ming so'm.

Asbob-uskunalar: 27358,12 ming so'm

QQS: 15983,81 ming so'm.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari: 5272,71 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan «U.Xalmuratov nomidagi Respublika ko'p tarmoqli tibbiyot markazi uchun issiqlik ta'minoti va qozonxonalarni isitish tizimlarini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi.

Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: SERIMBETOV RUSLAN KENGESBAEVICH