

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ООО «GORJILSTROYPROEKT»

## СМЕТА

**По объекту: Текущий ремонт школы №10 на территории  
ССГ «Бахытлы» в Чимбайском районе**

РАСЧЕТ ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ СТОИМОСТИ В РЕКОМЕНДУЕМЫХ  
ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ. РЕСУРСНЫЕ СМЕТЫ.  
ЛОКАЛЬНО - РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ

Директор  
ООО «GORJILSTROYPROEKT»

Гл. инженер проекта:



ОРАЗБАЕВ А.

ИБРАЙМОВ М.

НУКУС-2022г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение ориентировочной стартовой стоимости текущего ремонта в текущих ценах по объекту:

### Текущий ремонт школы №10 на территории ССГ «Бахытлы» в Чимбайском районе

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с октября 2020 года по сентябрь 2021г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитекстроем по каталогу текущих цен за IV квартал 2021г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта и трудоемкость перевозки.

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

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.0116-09).

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

#### ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

**ориентировочная стоимость текущего ремонта  
в текущих ценах без НДС: 586 742,625 тыс. сум**

*Пятьсот восемьдесят шесть миллионов семьсот сорок две тысячи шестьсот двадцать пять сум 00 тийин*  
(сумма прописью)

**ориентировочная стоимость текущего ремонта  
в текущих ценах с НДС: 674 754,019 тыс. сум**

*Шестьсот семьдесят четыре миллиона семьсот пятьдесят четыре тысячи девятнадцать сум 00 тийин*  
(сумма прописью)

**ориентировочная стоимость текущего ремонта  
в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: 695 324,268 тыс. сум**

*Шестьсот девяносто пять миллионов триста двадцать четыре тысячи двести шестьдесят восемь сум 00 тийин*  
(сумма прописью)



Ибраймов М.

Джылкаманов С.

Определение ориентировочной стартовой стоимости текущего ремонта в текущих ценах по объекту:

**Текущий ремонт школы №10 на территориях ССГ «Бахытлы» в Чимбайском районе**

Согласно данным Управления статистики Республики Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по Республике по отрасли "Строительство" за 12 месяцев с октября 2020 года по сентябрь 2021 года составила:

2 579 220,33 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

167,50 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 579 220,33 : 167,50 = 15398,33 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 3 150,933 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 3 150,933 x 15 398,33 : 1000 = 48 519,11 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

48 519,11 x 0,12 = 5 822,293 тыс.сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

48 519,11 + 5 822,29 = 54 341,399 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда /чел. час/	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/	Металло-конструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/
			З/плата с отчислением /тыс. сум/							
1	1-1	Ремонтные работы	285,068 4 916,314	10,506	41 595,223	-	-	-	-	46 522,043
2	1-2	Отопление	2 865,865 49 425,085	2 696,137	169 636,946	-	-	235 954,783	-	457 712,950
		<b>ИТОГО</b>	<b>3 150,933</b> <b>54 341,399</b>	<b>2 706,643</b>	<b>211 232,169</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>235 954,783</b>	<b>0,000</b>	<b>504 234,994</b>
		Заготовительно-складские расходы			2% 4 224,643	### 0,000	2% 0,000	1,2% 2 831,457		7 056,101
		Транспортные услуги			5% 10 561,608	5% 0,000	1,5% 0,000	2% 4 719,096		15 280,704
		<b>ИТОГО</b>	<b>3 150,933</b> <b>54 341,399</b>	<b>2 706,643</b>	<b>226 018,420</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>243 505,336</b>	<b>0,000</b>	<b>526 571,799</b>
		Прочие затраты подрядчика 20,87%								526 571,799 - 243 505,336 = 283 066,463 x 0,2087
										<b>ВСЕГО 585 647,769</b>
		Затраты на страхование строительства 0,32%								585 647,769 - 243 505,336 = 342 142,433 x 0,0032
										<b>ИТОГО 586 742,625</b>
										<b>НДС 15% 88 011,394</b>
										<b>ИТОГО ориентировочной стоимости текущего ремонта в текущих ценах с НДС 674 754,019</b>
										Прочие затраты заказчика
										ПИР 19 949,249
										экспертиза 621,000
										<b>ИТОГО ориентировочной стоимости текущего ремонта в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика 695 324,268</b>



Ибраймов М.

Джылкаманов С.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт школы №10 на территории ССГ «Бахытлы» в Чимбайском районе

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01-01

## НА Ремонтные работы

<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>46 522 043 сум</b>
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	4 916 314 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	10 506 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	41 595 223 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	285,067659	17 246,13	4 916 314
			<b>ИТОГО</b>				<b>4 916 314</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	002209	C113-4041	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	4,387425	851,00	3 734
2	002875		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,759178	1 176,00	6 773
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>10 506</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1	012138	C140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,04768	359 242,00	17 129
2	012147	C140-12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	2,05024	487 450,00	999 389
3	029962		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	32,0967	9 600,00	308 128
4	029981		НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М	49,572	20 000,00	991 440
5	030405	C111-195	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,00035721	16 400 000,00	5 858
6	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00070251	15 400 000,00	10 819
7	031054		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,0300384	9 600 000,00	288 369
8	031281		ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКАМИ	ШТ	9	150 000,00	1 350 000
9	031478		ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	259,0671	200,00	51 813
10	031710		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0243168	1 125 000,00	27 356
11	032802	C111-883	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВУХПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛЕКТ	9	24 000,00	216 000
12	035538	C111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,400512	22 000,00	8 811
13	036053	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,013608	3 490 526,00	47 499
14	044059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,147808	450,00	67
15	049882		КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ "ЖИДКОЕ ГВОЗДИ"	КГ	0,39015	12 000,00	4 682
16	051120	C123-20	СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ /РАЗ: 5800X1500М. 1ШТ./	М2	8,7	560 103,00	4 872 896
17	051121	C123-21	СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ /РАЗ: 2500X1500М. 1ШТ./	М2	3,75	560 103,00	2 100 386
18	051122	C123-22	СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ /РАЗ: 900X900М. 3ШТ./	М2	2,43	560 103,00	1 361 050



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт школы №10 на территории ССГ «Бахытлы» в Чимбайском районе

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01

Ремонтные работы

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ДВЕРИ</b>					
1	E46-4-12-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100М2	0,5043	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103,91	52,401813
2	E10-1-39-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 /МДФ/	100М2	0,1701	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104,28	17,738028
2.2	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,0021	0,00035721
2.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,000702513
2.4	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,08	0,013608
3	C123-201	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ТИПА "МДФ" /РАЗ: 2100Х900ММ. 9ШТ./	М2	17,01	
4	C111-883	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВУХПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛЕКТ	9	
5	E10-1-48-1 ШНК,ДОП.6	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ ЗАМКОВ	100ШТ	0,09	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114,6	10,314
5.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	7,2	0,648
5.3	031281	ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКАМИ	ШТ	100	9
6	E10-1-60-2 ШНК,ДОП.6	УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ	100М	0,459	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,02	2,30418
6.2	029981	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М	108	49,572
6.3	049882	КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ "ЖИДКОЕ ГВОЗДИ"	КГ	0,85	0,39015
7	E10-1-37-1 ШНК,ДОП.6	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ:В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,3342	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	29,900874
7.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	1,283328
7.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	1,975122
7.4	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	22,0572
7.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	178,1286
7.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,641664
7.7	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	25	8,355
8	C123-220	СТОИМОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ /РАЗ: 2300Х1200ММ 8ШТ/	М2	22,08	
9	C123-221	СТОИМОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ /РАЗ: 2100Х900ММ 6ШТ/	М2	11,34	
<b>РАЗДЕЛ: ОКНА</b>					
10	E46-4-12-1	РАЗБОРКА ОКОННЫХ БЛОКОВ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	100М2	0,1488	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	188,54	28,054752
11	E10-1-34-4	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,1245	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	169,4	21,0903
11.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	15,26	1,89987

11.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	23,51	2,926995
11.4	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	8,217
11.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	66,3585
11.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,23904
11.7	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	76	9,462
11.8	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	49,8
12	С123-20	СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ /РАЗ: 5800X1500М. 1ШТ./	М2	8,7	
13	С123-21	СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ /РАЗ: 2500X1500М. 1ШТ./	М2	3,75	
14	Е10-1-34-3	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,0243	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	226,88	5,513184
14.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	22,89	0,556227
14.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	35,27	0,857061
14.4	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	1,8225
14.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	14,58
14.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,05346
14.7	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	114	2,7702
14.8	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	9,72
15	С123-22	СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ /РАЗ: 900X900М. 3ШТ./	М2	2,43	
<b>РАЗДЕЛ: ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>					
16	Е15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,4768	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	97,295808
16.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,04768
16.3	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	2,05024
17	Е15-4-5-3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,4768	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	20,45472
17.2	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,0300384
17.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,0243168
17.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,400512
17.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,147808

Составил: 

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт школы №10 на территории ССГ «Бахытлы» в Чимбайском районе

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01-02

## НА Отопление

<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>457 712 950 сум</b>
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	49 425 085 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 696 137 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	169 636 946 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	235 954 783 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2865,86529	17 246,13	49 425 085
			<b>ИТОГО</b>				<b>49 425 085</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,2601	72 437,00	18 841
2	000116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	138,5272	10 891,00	1 508 700
3	000128	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	3,95444	23 180,00	91 664
4	000404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	1,848	655,00	1 210
5	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,8236192	950,00	782
6	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1,3294	76 681,00	101 940
7	000790	C202-1202	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ-Ч	3,92	147 918,00	579 839
8	000813	C202-1402	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ-Ч	8,63	3 333,75	28 770
9	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	8,1496	1 327,00	10 815
10	001383		УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,972048	1 210,00	1 176
11	001684	C215-101	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-Ч	0,812	76 080,00	61 777
12	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,6877	862,00	2 317
13	002011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ <sup>2</sup> ), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ <sup>2</sup> )	МАШ-Ч	2,640096	875,00	2 310
14	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	9,7	4 656,00	45 163
15	002349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,4248	37 409,00	15 891
16	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,27866	54 548,00	15 200
17	002511	C240-4	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ-Ч	3,82	54 548,00	208 373
18	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,27	1 077,00	1 368
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>2 696 137</b>

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		0503-1048	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Л/ВС, ОТОПЛЕНИЕ/ PN 20 SDR 6 Д. 20X3,4 ММ	М	323,64	4 250,00	1 375 470
2		0503-1049	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Л/ВС, ОТОПЛЕНИЕ/ PN 20 SDR 6 Д. 25X4,2 ММ	М	208,096	6 700,00	1 394 243
3		0503-1050	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Л/ВС, ОТОПЛЕНИЕ/ PN 20 SDR 6 Д. 32X5,4 ММ	М	342,37	11 025,00	3 774 629
4		0503-1051	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Л/ВС, ОТОПЛЕНИЕ/ PN 20 SDR 6 Д. 40X6,7 ММ	М	342,942	16 845,00	5 776 858
5		0503-1052	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Л/ВС, ОТОПЛЕНИЕ/ PN 20 SDR 6 Д. 50X8,3 ММ	М	242,176	24 840,00	6 015 652
6		C6233-4	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, ВЫСОТА 50 СМ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОВОЙ НОМИНАЛ 1-Й СЕКЦИИ 178 ВТ	СЕКЦИЯ	1854	63 953,00	118 568 862
7		C145-21-1	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ РУЧНОЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ (КРАН МАЕВСКОГО) ДУ-10 ММ	ШТ	170	25 622,00	4 355 740
8		2307-10011	КРАН УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ 20X2 WAVIN 20	ШТ	340	41 667,00	14 166 780
9		2307-10012	АВАРИЙНЫЙ КРАН Д-25ММ	ШТ	29	24 630,00	714 270
10		2307-10017	АВАРИЙНЫЙ КРАН Д-50ММ	ШТ	8	54 800,00	438 400
11		C123-1УГОЛ20	КОЛЕНО 90ГР. Д-20ММ	ШТ	650	561,00	364 650
12		C123-1УГОЛ25	КОЛЕНО 90ГР. Д-25ММ	ШТ	116	891,00	103 356
13		C123-1УГОЛ32	КОЛЕНО 90ГР. Д-32ММ	ШТ	96	1 436,00	137 856
14		C123-1УГОЛ40	КОЛЕНО 90ГР. Д-40ММ	ШТ	136	2 530,00	344 080
15		C123-1УГОЛ50	КОЛЕНО 90ГР. Д-50ММ	ШТ	80	4 444,00	355 520
16		C123-2520	КОЛЕНО ПЕРЕХОДНОЙ 90ГР. Д-25X20ММ	ШТ	26	413,00	10 738
17		C123-2ТРОИ502	ТРОЙНИК Д-50X25X50ММ	ШТ	16	3 867,00	61 872
18		C123-2ТРОИ502	ТРОЙНИК Д-50X20X50ММ	ШТ	26	3 685,00	95 810
19		C123-2ТРОИ402	ТРОЙНИК Д-40X25X40ММ	ШТ	28	2 420,00	67 760
20		C123-2ТРОИ402	ТРОЙНИК Д-40X20X40ММ	ШТ	48	2 167,00	104 016
21		C123-2ТРОИ322	ТРОЙНИК Д-32X25X32ММ	ШТ	26	1 672,00	43 472
22		C123-2ТРОИ322	ТРОЙНИК Д-32X20X32ММ	ШТ	60	1 568,00	94 080
23		C123-2ТРОИ252	ТРОЙНИК Д-25X20X25ММ	ШТ	18	946,00	17 028
24		C123-2ТРОИ202	ТРОЙНИК Д-20X25X20ММ	ШТ	40	946,00	37 840
25		C123-4КРЕС252	КРЕСТОВИНА Д-25X20ММ	ШТ	36	1 240,00	44 640
26		C123-8МУФТ504	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д-50X40ММ	ШТ	16	2 118,00	33 888
27		C123-8МУФТ403	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д-40X32ММ	ШТ	16	1 260,00	20 160
28		C123-3МУФТ20	МУФТА Д-20ММ	ШТ	90	369,00	33 210
29		C123-3МУФТ25	МУФТА Д-25ММ	ШТ	56	561,00	31 416
30		C123-3МУФТ32	МУФТА Д-32ММ	ШТ	92	990,00	91 080
31		C123-3МУФТ40	МУФТА Д-40ММ	ШТ	92	1 524,00	140 208
32		C123-3МУФТ50	МУФТА Д-50ММ	ШТ	64	3 190,00	204 160
33		C123-4КЛИПС20	КЛИПСЫ Д-20ММ	ШТ	720	200,00	144 000
34		C123-4КЛИПС25	КЛИПСЫ Д-25ММ	ШТ	448	240,00	107 520
35		C123-4КЛИПС32	КЛИПСЫ Д-32ММ	ШТ	730	360,00	262 800
36		C123-4КЛИПС40	КЛИПСЫ Д-40ММ	ШТ	732	580,00	424 560
37		C123-4КЛИПС50	КЛИПСЫ Д-50ММ	ШТ	512	860,00	440 320
38		0503-1053-1	ГИЛЬЗА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д.89ММ	М	1	9 380,00	9 380
39		1530-9005	ГИЛЬЗА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д.50ММ	М	11	6 160,00	67 760
40		1530-9004	ГИЛЬЗА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д.40ММ	М	25	4 880,00	122 000
41		1530-9003	ГИЛЬЗА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д.32ММ	М	30	3 860,00	115 800
42		1530-9002	ГИЛЬЗА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д.25ММ	М	22	2 960,00	65 120
43		1530-9001	ГИЛЬЗА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д.20ММ	М	19	2 320,00	44 080
44		113-3048-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-89,3,5ММ	М	28	81 823,00	2 291 044
45		2307-11430	ОТВОД СТ. Д-89ММ	ШТ	14	49 044,00	686 616
46		2307-11434	СГОН СТ. Д-89ММ	ШТ	1	31 000,00	31 000
47		2307-11436	АДАПТЕР Д-89ММ	ШТ	1	138 243,00	138 243
48		2307-10993	ЗАДВИЖКА ЧУГ. 30Ч6БР ДУ-80 РУ-10	ШТ	2	730 000,00	1 460 000
49		2310-1009	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 80ММ	ШТ	4	73 700,00	294 800
50	014352	C140-14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	МЗ	0,3179	51 000,00	16 213
51	030451	C111-137	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,0118561	17 000 000,00	201 554
52	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00192372	22 000 000,00	42 322
53	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,21114	12 000,00	2 534

54	031926	C1610-1046	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	M2	8,8366	4 713,00	41 647
55	032105	C111-595	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T	0,0077	4 347 826,00	33 478
56	032538	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,00073273	10 307 000,00	7 552
57	032539	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	T	0,0018	10 307 000,00	18 553
58	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	6,146	3 350,00	20 589
59	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,048	55 000,00	2 640
60	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0019	14 900 000,00	28 310
61	035315	C111-1518	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	T	0,0078	14 900 000,00	116 220
62	036138	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0,00385	3 490 526,00	13 439
63	041030		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0,000027	16 827 000,00	447
64	044305	C121-9027	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	T	0,00168	7 300 000,00	12 264
65	044306	C121-9026	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	T	0,00756	7 300 000,00	55 188
66	044695	C114-9254	СТЕКЛОПЛАСТИК РСТ-250Л	M2	9,0712	7 250,00	65 766
67	044897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,07696	12 000,00	924
68	045013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	M3	3,927	606 747,00	2 382 695
69	045050		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	0,289	77 000,00	22 253
70	045051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,2601	76 000,00	19 768
71	045053		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	2,89	66 000,00	190 740
72	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,5	5 000,00	17 500
73	045404		ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	1,39402	100 000,00	139 402
74	045945	C114-17	ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ KNAUFINSULATION ПРОФ. РУЛОН TR040	M3	0,4644	304 166,70	141 255
75	045978		ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,345644	12 000,00	4 148
76	046093	C1517-9003	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	2,94032	12 000,00	35 284
77	046094	C1517-9002	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,0147016	12 000,00	176
78	046095	C1517-9001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,617354	12 000,00	31 408
79	065851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,01485054	16 827 000,00	249 890
			ИТОГО	СУМ			169 636 946
			ВСЕГО	СУМ			169 636 946
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>							
1		311280-В-К	МОДУЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ БЛОКИ МТБ "АКС-600 Т", РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ, МОЩНОСТЬ 600 КВТ, КОЛИЧЕСТВО КОТЛОВ МТБ 300Х2, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ 6000 М2	К-Т	1	235 954 783,00	235 954 783
			ИТОГО	СУМ			235 954 783
			ВСЕГО	СУМ			235 954 783
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			235 954 783
			ВСЕГО	СУМ			457 712 950

Составил: \_\_\_\_\_



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт школы №10 на территории ССГ «Бахытлы» в Чимбайском районе

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-02

Отопление

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ</b>					
1	E16-4-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	3,6	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	684,864
1.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	48,024
1.3	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00085	0,00306
1.4	045404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,36
2	0503-1048	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ /ГВС, ОТОПЛЕНИЕ/ PN 20 SDR 6 Д. 20X3,4 ММ	М	323,64	
3	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	2,24	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	335,1936
3.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	18,1888
3.3	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,0013216
3.4	045404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,15456
4	0503-1049	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ /ГВС, ОТОПЛЕНИЕ/ PN 20 SDR 6 Д. 25X4,2 ММ	М	208,096	
5	E16-4-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	3,65	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	444,57
5.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	16,936
5.3	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,0018615
5.4	045404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,219
6	0503-1050	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ /ГВС, ОТОПЛЕНИЕ/ PN 20 SDR 6 Д. 32X5,4 ММ	М	342,37	
7	E16-4-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	3,66	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	594,384
7.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	21,228
7.3	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,0037698
7.4	045404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	0,44286
8	0503-1051	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ /ГВС, ОТОПЛЕНИЕ/ PN 20 SDR 6 Д. 40X6,7 ММ	М	342,942	
9	E16-4-2-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	2,56	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	362,2912
9.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	34,1504
9.3	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,0018432
9.4	045404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,2176
10	0503-1052	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ /ГВС, ОТОПЛЕНИЕ/ PN 20 SDR 6 Д. 50X8,3 ММ	М	242,176	
11	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100КВТ	3,30012	

11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	216,487872
11.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,6930252
11.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	2,640096
11.4	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,01485054
12	С6233-4	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, ВЫСОТА 50 СМ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОВОЙ НОМИНАЛ 1-Й СЕКЦИИ 178 ВТ	СЕКЦИЯ		1854
13	С145-21-1	КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ РУЧНОЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ /КРАН МАЕВСКОГО/ ДУ-10 ММ	ШТ		170
14	2307-10011	КРАН УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ 20Х2 WAVIN 20	ШТ		340
15	2307-10012	АВАРИЙНЫЙ КРАН Д-25ММ	ШТ		29
16	2307-10017	АВАРИЙНЫЙ КРАН Д-50ММ	ШТ		8
17	С123-1УГОЛ20	КОЛЕНО 90ГР. Д-20ММ	ШТ		650
18	С123-1УГОЛ25	КОЛЕНО 90ГР. Д-25ММ	ШТ		116
19	С123-1УГОЛ32	КОЛЕНО 90ГР. Д-32ММ	ШТ		96
20	С123-1УГОЛ40	КОЛЕНО 90ГР. Д-40ММ	ШТ		136
21	С123-1УГОЛ50	КОЛЕНО 90ГР. Д-50ММ	ШТ		80
22	С123-2520	КОЛЕНО ПЕРЕХОДНОЙ 90ГР. Д-25Х20ММ	ШТ		26
23	С123-2ТРОЙ5025	ТРОЙНИК Д-50Х25Х50ММ	ШТ		16
24	С123-2ТРОЙ5020	ТРОЙНИК Д-50Х20Х50ММ	ШТ		26
25	С123-2ТРОЙ4025	ТРОЙНИК Д-40Х25Х40ММ	ШТ		28
26	С123-2ТРОЙ4020	ТРОЙНИК Д-40Х20Х40ММ	ШТ		48
27	С123-2ТРОЙ3225	ТРОЙНИК Д-32Х25Х32ММ	ШТ		26
28	С123-2ТРОЙ3220	ТРОЙНИК Д-32Х20Х32ММ	ШТ		60
29	С123-2ТРОЙ2520	ТРОЙНИК Д-25Х20Х25ММ	ШТ		18
30	С123-2ТРОЙ2025	ТРОЙНИК Д-20Х25Х20ММ	ШТ		40
31	С123-4КРЕС2520	КРЕСТОВИНА Д-25Х20ММ	ШТ		36
32	С123-8МУФТ5040	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д-50Х40ММ	ШТ		16
33	С123-8МУФТ4032	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д-40Х32ММ	ШТ		16
34	С123-3МУФТ20	МУФТА Д-20ММ	ШТ		90
35	С123-3МУФТ25	МУФТА Д-25ММ	ШТ		56
36	С123-3МУФТ32	МУФТА Д-32ММ	ШТ		92
37	С123-3МУФТ40	МУФТА Д-40ММ	ШТ		92
38	С123-3МУФТ50	МУФТА Д-50ММ	ШТ		64
39	С123-4КЛИПС20	КЛИПСЫ Д-20ММ	ШТ		720
40	С123-4КЛИПС25	КЛИПСЫ Д-25ММ	ШТ		448
41	С123-4КЛИПС32	КЛИПСЫ Д-32ММ	ШТ		730
42	С123-4КЛИПС40	КЛИПСЫ Д-40ММ	ШТ		732
43	С123-4КЛИПС50	КЛИПСЫ Д-50ММ	ШТ		512
44	0503-1053-1	ГИЛЬЗА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д.89ММ	М		1
45	1530-9005	ГИЛЬЗА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д.50ММ	М		11
46	1530-9004	ГИЛЬЗА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д.40ММ	М		25
47	1530-9003	ГИЛЬЗА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д.32ММ	М		30
48	1530-9002	ГИЛЬЗА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д.25ММ	М		22
49	1530-9001	ГИЛЬЗА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д.20ММ	М		19
50	Е24-1-4-3	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 80 ММ	КМ		0,028
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	458	12,824
50.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	91,23	2,55444
50.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	13,2	0,3696
50.4	001684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-Ч	29	0,812
50.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	6,6	0,1848
50.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,00392
50.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,055	0,00154
50.8	044305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	Т	0,06	0,00168
50.9	044306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	Т	0,27	0,00756
50.10	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,32	0,03696

51	113-3048-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-89,3,5ММ	М	28	
52	2307-11430	ОТВОД СТ. Д-89ММ	ШТ	14	
53	2307-11434	СГОН СТ. Д-89ММ	ШТ	1	
54	2307-11436	АДАПТЕР Д-89ММ	ШТ	1	
55	E24-1-32-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА ДИАМЕТРОМ 80 ММ	КОМПЛЕКТ	2	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,04	6,08
55.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,7	1,4
55.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,24	0,48
55.4	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,12	0,24
55.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,04
55.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,16	0,32
55.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,123	0,246
55.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,024	0,048
55.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00018	0,00036
55.10	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,04
56	2307-10993	ЗАДВИЖКА ЧУГ. 30Ч6БР ДУ-80 РУ-10	ШТ	2	
57	2310-1009	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 80ММ	ШТ	4	
58	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0782	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	3,174138
58.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00192372
58.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,21114
59	E26-1-3-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	1 МЗ	0,45	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,8	8,46
59.2	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	1,18	0,531
59.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,18
59.4	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0011	0,000495
59.5	032539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,004	0,0018
59.6	045945	ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ KNAUFINSULATION ПРОФ. РУЛОН TR040	МЗ	1,032	0,4644
60	E26-1-52-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ	100М2	0,0782	
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,18	8,381476
60.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,130594
60.3	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	5,64	0,441048
60.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,05474
60.5	031926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	8,8366
60.6	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,000237728
60.7	041030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000027
60.8	044695	СТЕКЛОПЛАСТИК РСТ-250Л	М2	116	9,0712
60.9	045978	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,42	0,345644
60.10	046093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	2,94032
60.11	046094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,188	0,0147016
60.12	046095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	33,47	2,617354
<b>РАЗДЕЛ: МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛ</b>					
61	ЦЗ7-1-13-10	УСТАНОВКА МОДУЛЬНОГО КОТЛА	ШТ	1	
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	175	175
61.2	000790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ-Ч	3,92	3,92
61.3	000813	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ-Ч	8,63	8,63
61.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	7,3	7,3
61.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	9,7	9,7
61.6	002511	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ-Ч	3,82	3,82
61.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,95	0,95
61.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,9	5,9
61.9	035315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0078	0,0078
61.10	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,5	3,5

62	311280-8-К	МОДУЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ БЛОКИ МТБ "АКС-600 Т", РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ, МОЩНОСТЬ 600 КВТ, КОЛИЧЕСТВО КОТЛОВ МТБ 300X2, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ 6000 М2	К-Т	1	
63	E11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ. 15СМ	МЗ	2,89	
63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	7,225
63.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,2601
63.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	1,3294
63.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	2,6877
63.5	014352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	МЗ	0,11	0,3179
63.6	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	0,289
63.7	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	0,2601
63.8	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	2,89
64	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ. 20СМ	МЗ	3,85	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	6,93
64.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	1,848
64.3	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0077
64.4	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,00385
64.5	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	1,02	3,927

Составил: \_\_\_\_\_





«УТВЕРЖДАЮ»

2022г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Текущий ремонт школы №10 на территории ССГ «Бахытлы» в Чимбайском районе

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии, в составе:

*У. Балтобоев, Ш. Маматов, А. Маматов, А. Маматов, А. Маматов*

произвели осмотр, произвели обмер объемов работ, подлежащих к выполнению и составили настоящий акт о результате работ:

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
<b>РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ</b>			
<b>ДВЕРИ</b>			
1	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100М2	0,5043
2	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 /МДФ/	100М2	0,1701
3	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ ЗАМКОВ	100ШТ	0,09
4	УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ	100М	0,459
5	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,3342
<b>ОКНА</b>			
6	РАЗБОРКА ОКОННЫХ БЛОКОВ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	100М2	0,1488
7	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,1245
8	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,0243
<b>ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>			
9	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,4768
10	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,4768
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>			
1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	3,6
2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	2,24
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	3,65
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	3,66
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	2,56
6	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100КВТ	3,30012
7	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 80 ММ	КМ	0,028
8	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА ДИАМЕТРОМ 80 ММ	КОМПЛЕКТ	2
9	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0782
10	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	1 М3	0,45
11	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ	100М2	0,0782
<b>МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛ</b>			
12	УСТАНОВКА МОДУЛЬНОГО КОТЛА	ШТ	1
13	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ. 15СМ	М3	2,89
14	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ. 20СМ	М3	3,85

*10-санли мектеп директори Ш. Маматов*  
*10-санли мектеп Ш. Маматов*

Представитель ООО «GORJILSTROYPROEKT»:

Кудайбергенов И.



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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rezsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: [ekspertiza.rk@mail.ru](mailto:ekspertiza.rk@mail.ru). [www.ekspertiza.mc.uz](http://www.ekspertiza.mc.uz) [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 01-04-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 35119**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi Chimboy tumanida №10 maktab binosini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - Chimboy tumani xalq ta'lim bo'limi

**Bosh loyihachi** - "GORJIL STROYPROEKT" MChJ

**Litsenziya** AL-000369 sonli, 29.11.2019 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari xisobidan

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 34390

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili 24 martdagi №018 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- «Chimboy tumanida №10 maktab binosini 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 ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan eslatmalar, qo'shimchalar va xato kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan smeta hujjatlari qayta ishlab chiqildi.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa

xarajatlarisiz 1618763,088 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 944009,069 ming so'mga kamaytirilib, 674754,019 ming so'm qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskunalar xarajatlarisiz): 343237,289 ming so'm.

Asbob-uskunalar: 243505,336 ming so'm.

QQS: 88011,394 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 20570,249 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 Maxkamasining 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 maqullash sharti bilan "Chimboy tumanida №10 maktab binosini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI