

**(ООО «АРХ СТРОЙ ТАМИР»
ГУВОХНОМА № 864630 ОТ 26.06.2020г.)**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАСЧЕТ

рекомендуемой стартовой стоимости
в договорных текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №2
ЯНГИХАЕТСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.**

- Ведомости потребных ресурсов
- Локальные ресурсные ведомости

Рекомендуемая стоимость	1076605,651	тыс.сум с НДС
Нормативная трудоемкость	4995,71	чел/час

ТАШКЕНТ - 2022 г.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №2 ЯНГИХАЕТСКОГО РАЙОНА
Г.ТАШКЕНТА.**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ(2%)	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ (3%)	641228,649
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12%)	145389,760
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	11692,179
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	798310,589
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,27%)	137868,239
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
9	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	936178,827
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (ПСД)	0,000
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	936178,827
13	НДС (15%)	140426,824
14	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС С УЧЕТОМ ОБОРУДОВАНИЯ	1076605,651



Сараева Н.К.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + C_{о} + C_{стр} + C_{пп} + C_{пз} + C_{ср}) \times K_{р}$, где:

$C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{м}$ - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{стр}$ - затраты на транспортные расходы;

$C_{пп}$ - прочие затраты подрядчика;

$C_{пз}$ - прочие затраты заказчика;

$C_{о}$ — затраты на оборудование

$C_{ср}$ - затраты на страхование строительства объектов;

$K_{р}$ - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость

1 человеко-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$C_{озп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс}$, где:

$T_{раб}$ - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

$C_{ч}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi$, где:

$Z_{мс}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 171 часов в месяц

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$, где:

$ЭМ$ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$Ц_{пр}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$C_{м} = C_{м1} + C_{м2} + C_{м3} + \dots + C_{мп}$, где:

$C_{м1}, C_{м2}, C_{м3}, C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$C_{мп} = N \times C_{ср}$, где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$C_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с Постановлением или данными заказчика в % от суммы прямых затрат. 17,27%

V. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика ($C_{пз}$) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

VI. Страхования объектов

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается % от страховой суммы (100% полной стоимости объекта).

VII. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования 3%

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах не является основанием взаиморасчетов между заказчиком и подрядчиком и носит рекомендательный характер.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №2 ЯНГИХАЕТСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам ШНК					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4995,71384	29102,90	145389760
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,165	0,00	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		145389760
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Дрели электрические	маш.-ч	1,2936	1214	1570,4304
2	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	3,0154	71498	215595,0692
3	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,2504	229	744,3416
4	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	7,3619	650	4785,235
5	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²)	маш.-ч	4,928	623	3070,144
6	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,66636	64107	299146,3405
7	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0884	32496	2872,6464
8	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	18,7623	32496	609699,7008
9	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	143,767	22800	3277887,6
10	Перфораторы электрические	маш.-ч	122,329	15208	1860379,432
11	Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	186,484	29045	5416427,78
Итого по строительным машинам			СУМ		11692179
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Вода	м ³	158,292	150	23743,8
2	Трубы полиэтиленовые диаметром до 75 мм SDR по проекту	м	68,18	114998	7840563,64
3	Трубы полиэтиленовые диаметром до 110 мм SDR по проекту	м	119,52	261625	31269420
4	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1), толщиной 2 мм	т	0,006	2900000	17400
5	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,22046	1000	220,46
6	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,008511	26500000	225541,5
7	Олифа комбинированная К-3	т	0,004254	8500000	36159
8	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0000136	2950000	40,12
9	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,00007	2858251	200,07757
10	Кислород технический газообразный	м ³	28,7776	3500	100721,6
11	Ацетилен газообразный технический	м ³	4,0197	24500	98482,65
12	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0011016	13400000	14761,44
13	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00116	13400000	15544
14	Очес льняной	кг	4,2552	28500	121273,2
15	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D25 /D*3/4, стенка 4,2/	м	278,7	9240	2575188
16	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D40 /D*1 1/4, стенка 6,7/	м	1311,8	31855	41787389
17	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D50 /D*1 1/2, стенка 8,4/	м	141,9	51635	7327006,5
18	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D63 /D*2, стенка 10,5/	м	227,04	82570	18746692,8
19	Водный раствор нитрата и карбоната	м ³	4,1272	5874	24243,1728
20	Шлифкруги	шт	0,6528	3500	2284,8
21	Фланцы стальные	шт	8	48500	388000
22	Трубы стальные д 89 мм	м	4,28	70528	301859,84
23	Трубы стальные д 130 мм	м	3,21	141146	453078,66
24	Задвижки чугунные, диаметром 80 мм	шт	2	703800	1407600
25	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,00248	26500000	65720
26	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0042	26500000	111300
27	Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	шт	2	610400	1220800
28	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа /16 кгс/см ² , диаметром 40 мм	шт	1	179860	179860
29	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа /16 кгс/см ² , диаметром 50 мм	шт	2	179860	359720
30	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	272,272	17710	4821937,12
31	Прокладки паронитовые размер по проекту	1000шт	0,004	1250000	5000

1	4	5	6	7	8
32	Шурупы строительные	т	0,02772	1650000	457300
33	Краны для спуска воздуха СМ937.00	шт	420	16800	7056000
34	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000шт	0,008	1250000	10000
35	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,19	0	0
36	АДАПТЕР Д-110ММ	ШТ	2	360354	720708
37	ОТВОД Д-110ММ	ШТ	10	111780	1117800
38	ФЛАНЦ Д-80ММ	ШТ	26	51750	1345500
39	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	СЕКЦИЯ	4400	97800	430320000
40	ПОЛУОТВОД Д-25ММ	ШТ	400	1025	410000
41	ОТВОД Д-25ММ	ШТ	880	953	838640
42	УГОЛОК 30X30ММ	М	100	55000	5500000
43	АДАПТЕР Д-75ММ	ШТ	2	112770	225540
44	КЛИНСА Д-40ММ	ШТ	2000	776	1552000
45	КРАН ШАРОВОЙ ПРЯМОЙ Д-25ММ	ШТ	880	44731	39363280
46	КРАН ШАРОВОЙ Д-40ММ	ШТ	50	53820	2691000
47	КРАН ШАРОВОЙ Д-63ММ	ШТ	4	169050	676200
48	КЛИНСА Д-50ММ	ШТ	100	1138	113800
49	КЛИНСА Д-63ММ	ШТ	100	1868	186800
50	МУФТА Д-110ММ	ШТ	30	44505	1335150
51	ТРОЙНИК Д-40x25ММ	ШТ	780	3985	3108300
52	ТРОЙНИК Д-63x40ММ	ШТ	50	14179	708950
53	ТРОЙНИК Д-63x25ММ	ШТ	60	11791	707460
54	ТРОЙНИК Д-50x40ММ	ШТ	20	8487	169740
55	ТРОЙНИК Д-63x50ММ	ШТ	10	15939	159390
56	ТРОЙНИК Д-75x63ММ	ШТ	4	56752	227008
57	ТРОЙНИК Д-75x75ММ	ШТ	2	43573	87146
58	ТРОЙНИК Д-110x50ММ	ШТ	6	92818	556908
59	ТРОЙНИК Д-110x63ММ	ШТ	8	97511	780088
60	ПЕРЕХОДНИК Д-50x40ММ	ШТ	10	3208,5	32085
61	ПЕРЕХОДНИК Д-63x50ММ	ШТ	10	5382	53820
62	ПЕРЕХОДНИК Д-75x63ММ	ШТ	6	30791,25	184747,5
63	ПЕРЕХОДНИК Д-110x75ММ	ШТ	2	63031,5	126063
64	МУФТА Д-40ММ	ШТ	100	2743	274300
65	МУФТА Д-50ММ	ШТ	20	4688	93760
66	МУФТА Д-63ММ	ШТ	40	9522	380880
67	МУФТА Д-76ММ	ШТ	20	13455	269100
68	ПОЛУОТВОД Д-40ММ	ШТ	20	3429	68580
69	ОТВОД Д-40ММ	ШТ	40	3829	153160
70	ОТВОД Д-50ММ	ШТ	40	6468	258720
71	ОТВОД Д-63ММ	ШТ	40	12989	519560
72	ОТВОД Д-75ММ	ШТ	6	28462	170772
Итого по материальным ресурсам		СУМ			622552087

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №2 ЯНГИХАЕТСКОГО РАЙОНА
Г.ТАШКЕНТА.**

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на, ед. измерения	по проектным планым
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ					
1	E65-014-04	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	4,3000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,3	280,79
1.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	13,6	58,48
1.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,71	11,653
1.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,35	1,505
2	E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	15,5000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	675,8
2.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	84,475
2.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09	16,895
2.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15	2,325
3	E1604-005-09 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 110 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	1,2000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,76	154,512
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	0,852
3.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,228
3.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,624
3.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,17	8,604
3.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	14,27	17,124
3.7	9219	ВОДА	М3	14,25	17,1
3.8	15797	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ ДО 110 ММ SDR ПО ПРОЕКТУ	М	99,6	119,52
3.9	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0475	0,057
4	E1604-005-07 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 75 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,7000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	113,68
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,45	0,315
4.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,105
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,273
4.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,31	4,417
4.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	16,82	11,774
4.7	9219	ВОДА	М3	6,62	4,634
4.8	15795	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ ДО 75 ММ SDR ПО ПРОЕКТУ	М	97,4	68,18
4.9	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0221	0,01547
5	E1604-005-06 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	2,4000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	339,648
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	1,104
5.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,288
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,816
5.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,92	14,208
5.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	32,016
5.7	9219	ВОДА	М3	4,67	11,208
5.8	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,03744
5.9	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D63 /D*2, СТЕНКА 10,5/	М	94,6	227,04
6	E1604-005-05 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	1,5000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	212,28
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,69
6.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,18
6.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,51
6.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,56	8,34
6.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	20,01
6.7	9219	ВОДА	М3	2,94	4,41

6.8	30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,01485
6.9	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	94,6	141,9
7	E1604-005-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	14,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	2273,6
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,41	5,74
7.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	1,4
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	4,34
7.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,22	73,08
7.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	81,2
7.7	9219	ВОДА	МЗ	1,88	26,32
7.8	30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,0882
7.9	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	93,7	1311,8
8	С	ОТВОД Д-110ММ	ШТ	10,0000	
9	С	ОТВОД Д-75ММ	ШТ	6,0000	
10	С	ОТВОД Д-63ММ	ШТ	40,0000	
11	С	ОТВОД Д-50ММ	ШТ	40,0000	
12	С	ОТВОД Д-40ММ	ШТ	40,0000	
13	С	ПОЛУОТВОД Д-40ММ	ШТ	20,0000	
14	С	МУФТА Д-110ММ	ШТ	30,0000	
15	С	МУФТА Д-76ММ	ШТ	20,0000	
16	С	МУФТА Д-63ММ	ШТ	40,0000	
17	С	МУФТА Д-50ММ	ШТ	20,0000	
18	С	МУФТА Д-40ММ	ШТ	100,0000	
19	С	ПЕРЕХОДНИК Д-110X75ММ	ШТ	2,0000	
20	С	ПЕРЕХОДНИК Д-75X63ММ	ШТ	6,0000	
21	С	ПЕРЕХОДНИК Д-63X50ММ	ШТ	10,0000	
22	С	ПЕРЕХОДНИК Д-50X40ММ	ШТ	10,0000	
23	С	ТРОЙНИК Д-110X63ММ	ШТ	8,0000	
24	С	ТРОЙНИК Д-110X50ММ	ШТ	6,0000	
25	С	ТРОЙНИК Д-75X75ММ	ШТ	2,0000	
26	С	ТРОЙНИК Д-75X63ММ	ШТ	4,0000	
27	С	ТРОЙНИК Д-63X50ММ	ШТ	10,0000	
28	С	ТРОЙНИК Д-50X40ММ	ШТ	20,0000	
29	С	ТРОЙНИК Д-63X25ММ	ШТ	60,0000	
30	С	ТРОЙНИК Д-63X40ММ	ШТ	50,0000	
31	С	ТРОЙНИК Д-40X25ММ	ШТ	780,0000	
32	С	КЛИПСА Д-63ММ	ШТ	100,0000	
33	С	КЛИПСА Д-50ММ	ШТ	100,0000	
34	С	КЛИПСА Д-40ММ	ШТ	2000,0000	
35	С	КРАН ШАРОВОЙ Д-63ММ	ШТ	4,0000	
36	С	КРАН ШАРОВОЙ Д-40ММ	ШТ	50,0000	
37	С	КРАН ШАРОВОЙ ПРЯМОЙ Д-25ММ	ШТ	880,0000	
38	С	АДАПТЕР Д-75ММ	ШТ	2,0000	
39	С	АДАПТЕР Д-110ММ	ШТ	2,0000	
40	E4605-008-03	МОНТАЖ МЕЛКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 10 КГ	Т	0,1360	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	84,69	11,5178
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,0884
40.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23,9	3,2504
40.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	9,51	1,2934
40.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,0884
40.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0001	0,000014
40.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0081	0,001102
40.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,8	0,6528
41	С	УГОЛОК 30X30ММ	М	100,0000	
42	С	ОТВОД Д-25ММ	ШТ	880,0000	
43	С	ПОЛУОТВОД Д-25ММ	ШТ	400,0000	
44	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	3,0000	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	448,92
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,9
44.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,24
44.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,66
44.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	13,68
44.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	24,36
44.7	9219	ВОДА	МЗ	0,74	2,22
44.8	30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,0075
44.9	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	278,7
45	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	6,1600	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	404,096
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	19,2808
45.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	1,2936
45.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,5544

45.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	7,3304
45.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	4,928
45.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	11,396
45.8	9219	ВОДА	МЗ	15	92,4
45.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	4,1272
45.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	272,272
45.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,0272
46	С	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	СЕКЦИЯ	4400,0000	
47	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК	420,0000	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	50,4
47.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,0084
47.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,0042
47.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	4,2
47.5	83070	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СМ937.00	ШТ	1	420
РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОУЗЕЛ					
48	E65-015-04	СМЕНА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТРУБОПРОВОДОВ С ЗАГОТОВКОЙ ТРУБ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ДИАМЕТРОМ ДО: 80 ММ	100М	0,0400	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	130	5,2
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	0,036
48.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,45	0,018
48.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	25,9	1,036
48.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,45	0,018
48.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	11,6	0,464
48.7	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,00004
48.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,28	0,1312
48.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	2,71	0,1084
48.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,006	0,00024
48.11	46309	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 89 ММ	М	107	4,28
49	E65-015-04	СМЕНА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТРУБОПРОВОДОВ С ЗАГОТОВКОЙ ТРУБ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ДИАМЕТРОМ ДО: 80 ММ	100М	0,0300	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	130	3,9
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	0,027
49.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,45	0,0135
49.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	25,9	0,777
49.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,45	0,0135
49.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	11,6	0,348
49.7	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,00003
49.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,28	0,0984
49.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	2,71	0,0813
49.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,006	0,00018
49.11	46310	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 130 ММ	М	107	3,21
50	E65-013-02	ДЕМОНТАЖ: ГРЯЗЕВИКОВ	100ШТ	0,0200	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	159	3,18
50.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	5,3	0,106
51	E1806-002-02	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 57 ММ	ШТ.	2,0000	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,88	5,76
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
51.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
51.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,78	1,56
51.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
51.6	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,003	0,006
51.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00037	0,00074
51.8	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	4	8
51.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00124	0,00248
51.10	52258	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ВХОДНОГО ПАТРУБКА 57 ММ, КОРПУСА 273 ММ	ШТ	1	2
51.11	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,004	0,008
52	E65-005-09	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100ШТ	0,0200	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	422	8,44
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,2	0,084
52.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,2	0,084
52.4	46402	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	100	2
52.5	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,21	0,0042
52.6	64583	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,2	0,004
52.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	3,84	0,0768
53	E65-005-03	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,0200	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	133	2,66
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,26	0,0052
53.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,0052
53.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0037	0,000074
53.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0018	0,000036
53.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	1,84	0,0368
53.7	53740	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	100	2
53.8	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,24	0,0048

54	E65-005-03	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,0100	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	133	1,33
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,26	0,0026
54.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,0026
54.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0037	0,000037
54.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0018	0,000018
54.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	1,84	0,0184
54.7	53739	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	100	1
54.8	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,24	0,0024
55	С	ФЛАНЕЦ Д-80ММ	ШТ	26,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		4995,7138

188.



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №2 ЯНГИХАЕТСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.

(наименование объекта)

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ			
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	4,3000
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	15,5000
3	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	1,2000
4	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 75 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	0,7000
5	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	2,4000
6	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	1,5000
7	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	14,0000
8	ОТВОД Д-110ММ	ШТ	10,0000
9	ОТВОД Д-75ММ	ШТ	6,0000
10	ОТВОД Д-63ММ	ШТ	40,0000
11	ОТВОД Д-50ММ	ШТ	40,0000
12	ОТВОД Д-40ММ	ШТ	40,0000
13	ПОЛУОТВОД Д-40ММ	ШТ	20,0000
14	МУФТА Д-110ММ	ШТ	30,0000
15	МУФТА Д-76ММ	ШТ	20,0000
16	МУФТА Д-63ММ	ШТ	40,0000
17	МУФТА Д-50ММ	ШТ	20,0000
18	МУФТА Д-40ММ	ШТ	100,0000
19	ПЕРЕХОДНИК Д-110Х75ММ	ШТ	2,0000
20	ПЕРЕХОДНИК Д-75Х63ММ	ШТ	6,0000
21	ПЕРЕХОДНИК Д-63Х50ММ	ШТ	10,0000
22	ПЕРЕХОДНИК Д-50Х40ММ	ШТ	10,0000
23	ТРОЙНИК Д-110Х63ММ	ШТ	8,0000
24	ТРОЙНИК Д-110Х50ММ	ШТ	6,0000
25	ТРОЙНИК Д-75Х75ММ	ШТ	2,0000
26	ТРОЙНИК Д-75Х63ММ	ШТ	4,0000
27	ТРОЙНИК Д-63Х50ММ	ШТ	10,0000
28	ТРОЙНИК Д-50Х40ММ	ШТ	20,0000
29	ТРОЙНИК Д-63Х25ММ	ШТ	60,0000
30	ТРОЙНИК Д-63Х40ММ	ШТ	50,0000
31	ТРОЙНИК Д-40Х25ММ	ШТ	780,0000
32	КЛИПСА Д-63ММ	ШТ	100,0000
33	КЛИПСА Д-50ММ	ШТ	100,0000
34	КЛИПСА Д-40ММ	ШТ	2000,0000
35	КРАН ШАРОВОЙ Д-63ММ	ШТ	4,0000
36	КРАН ШАРОВОЙ Д-40ММ	ШТ	50,0000
37	КРАН ШАРОВОЙ ПРЯМОЙ Д-25ММ	ШТ	880,0000
38	АДАПТЕР Д-75ММ	ШТ	2,0000
39	АДАПТЕР Д-110ММ	ШТ	2,0000
40	МОНТАЖ МЕЛКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 10 КГ	Т	0,1360
41	УГОЛОК 30Х30ММ	М	100,0000
42	ОТВОД Д-25ММ	ШТ	880,0000
43	ПОЛУОТВОД Д-25ММ	ШТ	400,0000
44	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	3,0000
45	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	6,1600

46	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	СЕКЦИЯ	4400,000
47	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	420,000
РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ			
48	СМЕНА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТРУБОПРОВОДОВ С ЗАГОТОВКОЙ ТРУБ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ДИАМЕТРОМ ДО: 80 ММ	100М	0,0400
49	СМЕНА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТРУБОПРОВОДОВ С ЗАГОТОВКОЙ ТРУБ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ДИАМЕТРОМ ДО: 80 ММ	100М	0,0300
50	ДЕМОНТАЖ: ГРЯЗЕВИКОВ	100ШТ	0,0200
51	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 57 ММ	ШТ.	2,0000
52	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100ШТ	0,0200
53	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,0200
54	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,0100
55	ФЛАНЕЦ Д-80ММ	ШТ	26,0000

Ш. Тагмаев



№ 8358-975e-e676-548a-2930-3613-7553
Ҳужжат яратилинган сана: 2020-06-15
Ариза рақами: 19757910

Ҳужжат берилган: "ARX STROY TA'MIR" mas'uliyati
cheklangan jamiyati
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 300077687

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

"ARX STROY TA'MIR" mas'uliyati cheklangan jamiyati ra объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун қуйидаги: Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи - Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш. Архитектура ёдгорликларини таъмирлаш учун ҳужжатлар. фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 15-06-2020 йил

Лицензия рақами: АЛ-000845

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 300077687

Юридик шахснинг почта манзили: Toshkent shahri, Mirzo Ulug'bek tumani DURMON YO'LI KO'CHASI, 2-UY

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

ТУРСУНОВ АСКАР ШЕРАЛИЕВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун gero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

5126





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

Тошкент шаҳри

Toshkent shahar, 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-25-67, Faks: +998 71 244-25-66, e-mail:
dav_ekspertiza@mail.ru www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: SHOBUTA'EV BOBIR A

Sana: 17-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 57100

Ob'ekt nomi «Toshkent shahar, Yangiheyot tumani, 2-son maktabini isitish tizimini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - Toshkent shahar Yangiheyot tumani xalq ta'limi bo'limi.

Bosh loyihachi - "ARX STROY TA'MIR" MChJ.

Litsenziya AL-000845 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan
15.06.2020-yilda berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 53996

1. Loyihalash uchun asos

1. Buyurtmachi tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan ob'ektning tannarxini hisoblashga texnik topshiriq va unga ko'ra tuzilgan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. Ekspertiza ko'rigiga qadar ob'ektning ta'mirlash ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlari. Umumiy qiymati buyurtmachining boshqa harajatlarsiz, 15% QQS bilan hisoblanganda - 1 076 605,651 ming so'mni, me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha - 4995,7138 kishi/soatni tashkil etadi.

2. Ob'ekt yig'ma lokal resurslarining ro'yxati (Ishlatiladigan mashina va mexanizmlar hamda qurilish materiallar ro'yxati).

3. Toshkent shahar, Yangiheyot tuman Hokimining 07.06.2022-yil 257-14-220-Q/22-son qarori.

4. Buyurtmachi va loyiha tashkiloti o'rtasida 21.07.2022-yilda tuzilgan 477305-son shartnoma elektron shartnoma (lot №22111008551711).

5. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

1. Toshkent shahar, Yangiheyot tumani, 2-son maktabini isitish tizimini joriy ta'mirlashda eski temir quvurlarini buzib olib tashlab, "polipropilen" quvurlarini tortish, isitish tizimini ta'mirlash kabi ta'mirlash ishlarni o'z ichiga oladi.

2. Ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, ob'ektning dastlabki bahosini aniqlashda hudud bo'yicha quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanib, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko'rsatkichining joriy narxiga (so'm) ijtimoiy sug'urta to'lovlari (12%) bilan qo'shib hisoblanganda asosiy ish haqi uchun xarajat qiymati – 29 102,89 soat/so'm belgilangan.

3. Qurilish materiallari uchun sarflanadigan transport xarajatlari – 3 %.

4. Pudratchining boshqa xarajatlari – 17,27 %.

7. Qo'shimcha qiymat solig'i – 15 %.

8. Binoning yakuniy harajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalanyotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlarida ichki isitish tizmini ta'mirlash ishlari ko'zda tutilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta hujjatlarida buyurtmachi bilan kelishilgan.

Buyurtmachi va loyiha tashkiloti O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018-yil 31-martdagi 256-son hamda 2022-yil 20-apreldagi 200-son qarorlari talablariga amal qilsinlar.

6. Ekspertiza natijalari.

1. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'rilanib qayta to'ldirildi:

- ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta harajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatkichlari 132 392,387 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 944 213,264 ming so'm qilib belgilandi;

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi resurs smeta me'yorlari, qurilish materiallarining narxlarini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanish natijasida o'zgartirildi (Loyiha tashkilotining javob xatini inobatga olgan holda).

2. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunarlar va inventarlarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq harajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.

3. Buyurtmachi ob'ekt bo'yicha o'rnatiladigan barcha asbob-uskuna, jihozlarning ro'yxati (texnologik vositalar) va mebel inventar jihozlarni sotib olishida 2021 yil 22 apreldagi O'zbekiston Respublikasining "Davlat xaridlari to'g'risida" gi 684-son qonun talablariga rioya etilsin.

4. Smeta hujjatlariga asosan joriy ta'mirlash ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

5. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 20-maydagi 321-son qaroriga asosan Buyurtmachi qurilishi markazlashtirilgan manbalar hisobiga moliyalashtiriladigan ob'ektlar boshlang'ich qiymati Davlat statistika qo'mitasining rasmiy saytiga (stat.uz) qo'yib boriladigan qurilish materiallarining joriy narxlari, mashina va mexanizmlar xizmati uchun o'rtacha narxlar hamda o'rtacha ish haqidan foydalangan holda shakllantiradi. Bundan tashqari, Buyurtmachi pudrat ishlari va qurilish materiallari bozorida marketing tadqiqotlarini o'tkazish, resurslarning davriy o'rtacha narxlarini tasdiqlash huquqiga

egaligi belgilangan.

7.O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentyabrdagi 579-son qarorining 3-bob 29-bandiga muvofiq, Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

8.Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

9.O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 20-maydagi 321-son qarori 3-ilovasiga muvofiq shaharsozlik hujjatini ishlab chiqaruvchi tashkilot tomonidan qurilish ishlari butun davri davomida "Mualliflik nazorati"ni amalga oshirilishini ta'minlaydi.

10.Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

11.Ekspertiza natijalari buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan bo'lib, e'tiroz va qo'shimcha ko'rsatmalar mavjud emas.

12.Buyurtmachiga qurilish materiallari va uskunalarning narxlarini mintaqaviy bozor narxlari, shuningdek bevosita ishlab-chiqaruvchilar (yetkazib beruvchilar) narxlari, qurilish materiallarining birja, yarmarka va katalog narxlari bo'yicha aniqlash tavsiya etiladi.

7. Xulosalar.

1. **"Toshkent shahar, Yangihayot tumani, 2-son maktabini isitish tizimini joriy ta'mirlash"** ishlarini amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz, 15% QQS bilan hisoblanganda **944 213,264** ming so'mni tashkil etadi. Jumladan:

-qurilish materiallari va mahsulotlari, konstruksiyalar hamda uskunalar uchun sarflanadigan xarajatlar - 548 451,553 ming so'mni;

-asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 145 389,760 ming so'mni;

- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 6 299,398 ming so'mni;

- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27 %) - 120 914,301 ming so'mni;

- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 123 158,252 ming so'mni tashkil etadi.

2.Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bo'la olmaydi.

3.O'zbekiston Respublikasining 2021-yil 22-apreldagi 684-son Qonuni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 31-yanvardagi 46-son qarori talablariga rioya etilgan holda hamda ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Bosh mutaxassis: Alimjanov Muzaffar Anvarovich