



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

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich
Sana:24-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 48343

Obyekt nomi «Qarshi tuman 2-son kasb-xunar maktabini isitish tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Qarshi tuman 2-son kasb-xunar maktabi
Bosh loyihachi - LSG "Minora qurish ekspeditsiyasi" AJ
Litsenziya № AL-000127 31.07.2019
Moliyalashtirish manbai - mahalliy budjet mablag'lari hisobidan
Bosh pudratchi - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi
Qurilish turi Joriy ta'mir
Murojaat raqami: № 47148

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Qarshi tuman 2-son kasb-xunar maktab direktori M.Obbozov va ishchi komissiya a'zolari tomonidan tasdiqlangan 2022 yildagi nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1.Nuqsonlar dalolatnomasi asosida tuzilgan: mahalliy va yig'ma manba varaqlari, joriy narxlarda qurilish xarajatlarini hisoblash yig'ma hisob - kitob.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Nuqsonlar dalolatnomasi asosida quyidagi ishlar bajarilishi lozim:

Issiqlik ta'minoti tizimi: g'ishtli devorlarda quvurlar uchun teshik teshish va bekitish, beton shipda quvurlar uchun teshik teshish, mavjud tizimga ulanish, issiqlik qozonini demontaj qilish, issiqlik qozonini o'rnatish, suv haydash nasosini o'rnatish, diametri 40 mm li rezkali o'lagich (sgon), avtomat o'chirgich o'rnatish, past bosimli ventilator o'rnatish, pugnp nusxali ko'ndalang kesimi 2x4 mm m2 li sim tortish, havo yig'ish sig'imini o'rnatish, isitish radiatorlarini tozalash va yuvish, isitish batareyalari seksiyasini yechish va qo'shish hamda shu ishlarga fason qismlar (probki,sgon,mufta, kontragayka, otvod,lentafum), chugun radiatorlar o'rnatish, diametri 63 mm li mavjud tizimga ulanish, oldin bo'yalgan quvur va radiatorlarni moyli bo'yoq bilan bo'yash, diametri 100 mm gacha quvurlarni tozalash va yuvish, diametri 50 mm gacha issiqlik tizimi quvurlarini gidravlik sinash, diametri 100 mm gacha issiqlik tizimi quvurlarini gidravlik sinash, issiqlik qozonlarini sinash va sozlash, quvurlar va kengayish bakini teploizolyatsiya qilish, g'ishtli devorlarda quvurlar uchun teshik teshish va bekitish ishlari 1-banddan 29- bandgacha.

Suv ta'minoti va oqova suv tizimi: pol va devorda shtroba ochish, g'ishtli devorlarda quvurlar uchun teshik teshish, qo'lda tuproq qazish, pugnp nusxali ko'ndalang kesimi 2x4 mm m2 li sim tortish, avtomat o'chirgich o'rnatish, 80 l lik elektr suv isitgich o'rnatish, markazdan qochma nasos o'rnatish, diametri 25 mm li sovuq va issiq suv uchun polipropilen quvuri yotqizish, tuproqni qayta ko'mish, umvalnik uchun suv aralashtirgich o'rnatish, umvalnik uchun sifon almashtirish ishlari 30-banddan 43-bandgacha.

Nasoslar uchun xona: nuqsonlar dalolatnomasiga asosan 44-banddan 62-banddgacha ish turlari. Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **194 892,442 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **2 404,123 kishi-soat.**

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muhandislik kommunikatsiyalari mavjud emas.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilishi kerak.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Smeta qismi buyicha.

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar, loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'irlanib qayta to'ldirildi: Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **194 892,442 ming so'mni** tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, **194 892,442 ming so'm** qiymatda buyurtmachi xarajatlarisiz belgilandi, shu jumladan:

Asbob va uskunalar - 24 393,504 ming so'm;

Qurilish-montaj ishlari - 145 078,185 ming so'm;

QQS - 25 420,753 ming so'm;

Ishchi mehnat xarajatlari - 2 404,123 kishi-soat;

Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish, xamda yetkazib berish va u bilan bog'liq xarajatlari ekspertiza tomonidan ko'rilmaydi. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUK Qashkadaryo filiali majburiyatini o'z zimmasiga olmaydi. Buyurtmachiga qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi: - qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar, mebel va maishiy texnikalar) va uskunalar narxini mintaqaviy bozorda shakllangan narxlar asosida ko'rib chiqish. Yakuniy qurilish qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqatda (po faktu) bajarilgan ishlar va nazorat o'lchovlari natijalari asosida aniqlanadi. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579-sonli qaroriga muvofiq, 1-ilova, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir».

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Qarshi tuman 2-son kasb-xunar maktabini isitish tizimini joriy ta'mirlash" smeta hujjatlari keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlari siz QQS siz joriy narxlarda - **194 892,442 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **2 404,123 kishi-soat.**

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

Проектно - сметная группа АО «Minora qurish ekspeditsiyasi»

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ШКОЛЕ №2 КАРШИНСКОГО РАЙОНА
(наименование объекта) строений (предприятий, зданий, сооружений)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ
(наименование работ)

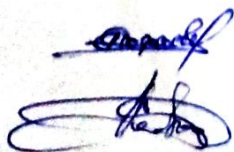
№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ И	ЧЕЛ.Ч	2404,12298	20538,48	49377031,74
				ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:		49377031,74
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.Ч	8,6884	15818	137433
2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИНЫЙ	М.ЧАС	0,10068	1081	109
3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М.ЧАС	0,07824	952	74
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М.ЧАС	1,30615	2000	2612
5	913	КОЛЕСЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ.Ч	0,048	7059	339
6	1199	МОТОРКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	10,0562	1676	16854
7	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПИВОВАРЕНИЯ БЛАНДАЖИИ ДИФРАГМ ПРЯЖЕК	М.ЧАС	172	18000	318600
8	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М.ЧАС	0,0036	13334	48
9	1556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ.Ч	0,0187	1331	25
10	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ.Ч	0,20859	1331	278
11	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИИ ТРУБНОПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС.СМ.2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ.Ч	18	6488	116784
12	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ.Ч	12,323	7740	95380
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0,00896	79236	710
14	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М.ЧАС	13,06916	79236	1035548
15	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	М.ЧАС	0,11	103230	11355
16	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М.ЧАС	6,74	1077	7259
17	3112	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА/ЗАТ/ 3 М3/МИН	МАШ.Ч	0,024	95508	2292
18	3325	ДРЕЛЬ ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.Ч	0,189	1176	222
				ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:		1745923
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	5356	ПРОФНАСТИЛ КРАШЕНЫМИ ТОЛЩИНОЙ 0,35 ММ	М2	15	68000	102000
2	6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	1,695	0	0
3	9210	ВОДА	М3	3,78	1500	5670
4	9219	ВОДА	М3	15,787748	1500	23681,62
5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М 50	М3	0,013433	467683	6282,39
6	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,27922	467683	130820,29
7	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,04	467683	18707,32
8	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	0,7544	240000	181056
9	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕ ЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ	ШТ	9,675	400	3870
10	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СТ	Т	0,02732	561432	125309,66
11	30148	ВИНТЫ САМОНАРЕ ЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЕМ И ПРОКЛАДКОЙ 4,8X30	ШТ	1,215	400	486
12	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0001	12500000	1250
13	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0004338	12500000	5422,5
14	30444	ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	ГОММТ	0,308	4500	13860
15	30445	ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ГОММТ	0,6	4500	2700
16	30479	ГВОЗДИ УСИЛЕННЫЕ	К1	3,12	18000	56160
17	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЕЛАНЕВАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,002516	1600000	4025,6
18	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА 0115	Т	0,0108	24200000	261360
19	31065	КРАСКИ СУХИЕ ЭВС 17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,000074	18200000	1346,8
20	31067	КРАСКА ОГНЕЗАЩИТНАЯ	Т	0,000196	8500000	1666

21	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ПОНУЖНЫХ РАБОТ	T	0,005635	24200000	13636,1
22	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00765	10500000	803,2
23	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,005856	5614230	32876,93
24	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ ОВА ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00029502	11173913	3296,53
25	32538	ПРОВОДОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	T	0,0165	20300000	33495,0
26	32539	ПРОВОДОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	T	0,06	20300000	121800,0
27	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,509	11740	5975,66
28	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,116	15000	1740
29	34556	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ ДЛЯ БЕТОНА ДОРОЖНЫХ И АЭРОДРОМНЫХ ПОКРЫТИЙ МАРКИ 400	T	0,0001008	900000	90,72
30	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э46	T	0,0007	14700000	10790
31	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	T	0,00556	14700000	81732
32	35567	ОПИСЬВАННОЙ	KI	4,66	50000	233000
33	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	M3	0,00464	3608700	16744,37
34	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,0135	3608700	48717,45
35	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	M3	0,00041	3608700	1479,57
36	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	M3	0,01848	3608700	66688,78
37	36056	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, II СОРТА	M3	0,04	3608700	144348
38	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	M3	0,02407	3608700	86861,41
39	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	M3	0,00216	3608700	7794,79
40	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,00132	3608700	4763,48
41	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	M3	0,00018	3608700	649,57
42	37053	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 40X3,5 ММ	M	4	48964	195856
43	37152	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	M	3	69424	208272
44	37155	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	M	18	218679	393337
45	44059	ВЕТОВИ	KI	0,035	5000	175
46	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	T	0,00154	12500000	19250
47	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	M3	0,16626	440069	73165,87
48	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	M3	0,609	440069	268002,02
49	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	M3	0,0902	398541	35948,4
50	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	0,03312	85000	2815,2
51	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,01656	85000	1407,6
52	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	0,05364	85000	4559,4
53	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	0,2368	76000	17996,8
54	45089	ПАСТА АНТИСЕНТИЧЕСКАЯ	T	0,00011102	0	0
55	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	KI	1,8	15000	27000
56	45945	ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	M3	15,48	820000	12693600
57	51230	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДВЕРИ	M2	0,7	650000	455000

58	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	0,2688	55781	14993,93
59	52475	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТ.6208, СТ.6209, СТ.6210	Т	0,012	13800000	165600
60	52478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТ.Д.205	Т	0,012	13800000	165600
61	52614	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	КОМПЛ	3	120000	360000
62	53874	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100шт	0,288	10000	2880
63	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10шт	67,2	1000	67200
64	63343	ВЕНТИЛЯТОР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ТИПА ВЦ 4-75 N 2,5 / ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 0,12 КВТ 1500 ОБ/МИН., ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ	КОМПЛ	10	1893600	18936000
65	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100шт	0,20748	300000	62244
66	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 92ММ	100шт	0,20482	300000	61446
67	63713	РАДИАТОРЫ	КВТ ЧАС	26,6	550000	14630000
68	65317	ТРУБКА ХВТ	КГ	1,992	15000	29880
69	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	22200000	816
70	92807	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ПУГНИ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СГЧ 2X4 ММ ²	1000М	0,24	11672000	2801280
71	94604	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ГВС Д. 25X4,2 ММ	10М	1,2	109730	131676
72	94613	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ХВС Д. 25ММ	10М	9,5	67300	639450
73	94695	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	шт	20	20000	400000
74	94735	ПРОБКИ ДЛЯ РАДИАТОРА	шт	76	15000	1140000
75	94736	СГОН, МУФТА, КОНТРАГАЙКА Д. 20 ММ	шт	76	12000	912000
76	94737	СГОН СТАЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	шт	76	4500	342000
77	94740	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	шт	76	6500	494000
78	94747	ЛЕНТАФУММ	шт	20	15000	300000
79	95717	СИФОН БУТЫЛОЧНЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ С ВЫПУСКОМ	шт	3	30000	90000
80	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИАКСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ПСНП ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,11, ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,792	15000	11880
81	98539	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ 32 А	шт	22	45000	990000
82	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,03	0	0
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						61 149 582
ОБОРУДОВАНИЯ						
1		ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЕМКОСТНЫХ 11,8 КВТ, НА 80 ЛИТРОВ	шт	1	2150000	2150000
2	63703	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ТИПА ESN 40 4 230	КОМПЛ	10	1950000	19500000
3	63708	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ С СИСТЕМОЙ ПРЕССКОНТРОЛЬ	КОМПЛ	1	2265200	2265200
ИТОГО ПО КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ:						23 915 200
Заготовительно-складские расходы на материалы 2%						1 282 992
Транспортные расходы 5% от стоимости материальных затрат:						3 207 479
Прямые затраты:						26 539 482
Прочие расходы подрядчика 22,16 % от прямых затрат:						146 302 489
Итого с прочими:						23 915 200
Итого по оборудованию:						178 304
Транспортные расходы 2% на оборудование						24 393 504
Итого с оборудованием:						170 695 993
Итого расходы подрядчика:						3 217 050
Разработка ПСД						
Всего:						173 913 043

Составил:

Проверил:



О. Ш. Поров

И. Ю. Шералиев