

4339000

Объектнинг жорий нархлардаги бошлангич (тавсиявий) қиймати

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЫ №75 г.НАМАНГАН,
НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Т №	Харажатлар номи	Қиймати (минг сўм)
1	2	3
1	Ускуна, мебель ва жиҳозлар харажатлари, транспорт ва тайёрлов-омборхона харажатларини ҳисобга олган ҳолда	70 895,330
2	Қурилиш материаллари, буюмлар ва конструкциялар харажатлари, транспорт ва тайёрлов-омборхона харажатларини ҳисобга олган ҳолда	224 133,833
3	Асосий иш ҳақи харажатлари, ижтимоий суғурта учун ажратмаларни ҳисобга олган ҳолда	92 901,031
4	Машина ва механизмлардан фойдаланиш харажатлари (машинистларнинг иш ҳақини ҳисобга олган ҳолда)	2 338,764
5	Ишлаб чиқариш хусусиятига эга бошқа харажатлар	0,000
6	Пудратчининг бошқа харажатлари	62 277,857
7	Объектлар қурилишини суғурталаш харажатлари	1 448,150
8	Қурилишда башоратланадиган нархларнинг ошиши индексида келиб чиққан ҳолда белгиланадиган таваккалчилик коэффициентини ҳисобга олиш харажатлари	0,000
9	ЖАМИ қурилишнинг жорий нархлардаги қиймати	453 994,965
10	ҚҚС	68 099,245
11	ЖАМИ қурилишнинг жорий нархлардаги қиймати ҚҚС билан	522 094,210
	ЖАМИ қурилишнинг жорий нархлардаги қиймати ҚҚС ва буюртмачининг бошқа харажатлари билан	535 494,210

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11 июн 2003 йилдаги 261 сонли қарорига асосан аниқланган объектнинг жорий нархлардаги бошлангич қиймати келгусида кўриб чиқиш учун тавсия этилади. Тавсия этилган нархлар буюртмачи ва пудратчи ўртасида шартнома тузишга асос бўла олмайди



Лойиха

Ю.Каюмов

В.Юдин

ХАРАЖАТЛАР ХИСОБ-КИТОБИ

Объектнинг жорий нархлардаги бошлангич қиймати Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш Қўмитасининг 2009 йилда тасдиқланган ШНҚ 4.01.16-09 "«Қурилиш баҳосини шартномавий жорий нархларда аниқлаш, ҳамда Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш Қўмитасининг 2012 йил « 28 » мартдаги 39 -сон буйруғи билан тасдиқланган «Ресурс смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш ва шартномавий жорий нархларда қурилиш қийматини аниқлаш бўйича услубий тавсиялар» асосида аниқланган

ТЎҒРИДАН-ТЎҒРИ ХАРАЖАТЛАР СТРУКТУРАСИ (сум)

1	Асосий иш ҳақи харажатлари, ижтимоий суғурта учун ажратмаларни ҳисобга олган ҳолда (Сэп)	92 901 031
2	Машина ва механизмлардан фойдаланиш харажатлари (Сэм)	2 338 764

3	Қурилиш материаллари, буюмлар ва конструкциялар харажатлари, транспорт ва тайёрлов-омборхона харажатларини ҳисобга олган ҳолда (См).	224 133 833
а	қурилиш материаллари (4%)	222 901 199
б	инерт материаллар (5%)	0
в	М/Конструкциялар (5%)	0
г	кабель маҳсулотлари (1,5%)	1 232 634
4	Юк ташиш	0,000
5	Ишлаб чиқариш хусусиятига эга бошқа харажатлар Сп=	0,000
	Жаъми: тўғридан-тўғри харажатлар (мебель ва жиҳозлар харажатларидан ташқари)	319 373 628

6	Пудратчининг бошқа харажатлари Пп=19,5%	62 277 857
	Жаъми ишлаб чиқариш харажатлари	381 651 486

7	Ускуна, мебель ва жиҳозлар харажатлари, транспорт ва тайёрлов-омборхона харажатларини ҳисобга олган ҳолда (2%). (Со)	70 895 330
	Жаъми ишлаб чиқариш харажатлари	452 546 815

8	Объектлар қурилишини суғурталаш харажатлари	
	Ср= 452 546 815 x 0,0032	1 448 150

9	Қурилишда башоратланадиган нархларнинг ошиши индексида келиб чиққан ҳолда белгиланадиган таваккалчилик коэффициентини ҳисобга олиш харажатлари Кр=	0
---	--	---

10	ЖАМИ қурилишнинг жорий нархлардаги қиймати	453 994 965
11	ҚҚС 15%	68 099 245
12	ЖАМИ қурилишнинг жорий нархлардаги қиймати ҚҚС билан	522 094 210
13	Буюртмачининг бошқа харажатлари:	13 400 000
	ЛСХ:	13 400 000
3	ЖАМИ қурилишнинг жорий нархлардаги қиймати ҚҚС ва буюртмачининг бошқа харажатлари билан	535 494 210



В.Юдин

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЫ №75 г.НАМАНГАН, НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ШКОЛА №75 г.НАМАНГАН, НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1
НА РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	370 333 832 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	82 947 349 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 338 764 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	215 542 494 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	69 505 225 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4738,5055	17 504,96	82 947 349
			ИТОГО				82 947 349
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	96,9528	10 891,00	1 055 913
2	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	2,592	1 081,00	2 802
3	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,3353	668,00	2 228
4	001556		БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,1188	1 087,00	129
5	002011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	4,798	78,75	378
6	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	186,36	3 180,00	592 625
7	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	96,6311	7 080,00	684 148
8	002875	C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,46	1 176,00	541
			ИТОГО	СУМ			2 338 764
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		113-3047-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76.3ММ	М	138	59 865,00	8 261 370
2		230740-10353-1	КРАН РРУМ40 Д=40ММ РР-Р ММ	ШТ	20	34 000,00	680 000
3		230740-10354-1	КРАН РРУМ80 Д=80ММ РР-Р ММ	ШТ	2	39 963,00	79 926
4		508-130	КРАН ШАРОВОЙ Д-20ММ	ШТ	455	12 087,00	5 499 585
5		6233-251	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-18 СЕКЦИИ	ШТ	8	878 094,00	7 024 752
6		6233-243	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-10 СЕКЦИИ /1 СЕКЦИЯ 0,176КВТ/	ШТ	45	487 830,00	21 952 350
7		6233-245	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-12 СЕКЦИИ	ШТ	13	585 396,00	7 610 148
8		6233-244	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-11 СЕКЦИИ	ШТ	9	536 613,00	4 829 517
9		6233-241	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-8 СЕКЦИИ	ШТ	15	390 264,00	5 853 960

10		T6233-241	РАДИАТОРЫ ПАНЕЛЬНЫЙ Н 600X600MM (1ПАНЕЛЬ=0,1517КВТ)	ШТ	151	477 600,00	72 117 600
11		T2307-25	КРАН ШАРОВОЙ Д=15ММ РР-Р	ШТ	262	18 520,00	4 852 240
12		T38058-1-6329	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР-Н Д=40X20X40ММ	ШТ	356	3 750,00	1 335 000
13		T38058-23-6329	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР-Н Д=40X40X40ММ	ШТ	4	3 750,00	15 000
14		T113-77-E	КОЛЕНО 900 Д=40 ММ	ШТ	70	2 757,00	192 990
15		T113-75-E	КОЛЕНО 900 Д=20 ММ	ШТ	534	593,00	316 662
16		T113-110	АДАПТЕР Д=20XДН40ММ	ШТ	214	20 610,00	4 410 540
17		T503-80242-КР	КРЕПЛЕНИЕ ППР-Н Д=40ММ	ШТ	1257	652,00	819 564
18		T503-80241-КР	КРЕПЛЕНИЕ ППР-Н Д=32ММ	ШТ	730	750,00	547 500
19		T38074-32-E	МУФТА ППР-Н Д=32ММ	ШТ	412	1 327,00	546 724
20		113-1010-2	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ Д-40,4ММ/ГИЛЬЗЫ/	М	41,68	42 577,00	1 774 609
21		1300-1312	ВЕНТИЛЬ 15Ч14БР D=80ММ	ШТ	2	270 469,00	540 938
22		T113-110-A	АДАПТЕР Д=20XДН40ММ	ШТ	160	20 610,00	3 297 600
23		T503-80240-КР	КРЕПЛЕНИЕ ППР-Н Д=20ММ	ШТ	641	650,00	416 650
24		T38074-40-E	МУФТА ППР-Н Д=40ММ	ШТ	164	1 327,00	217 628
25		113-3041-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-57,3ММ	М	110,8	44 348,00	4 913 758
26		508-132	КРАН РРУМ32ММ РР-Р	ШТ	22	32 000,00	704 000
27		6233-253	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-20 СЕКЦИИ	ШТ	5	975 660,00	4 878 300
28		T113-76-E	КОЛЕНО 900 Д=32 ММ	ШТ	32	1 541,00	49 312
29		T113-107	АДАПТЕР Д=20XДН32	ШТ	168	6 000,00	1 008 000
30		T113-108	АДАПТЕР Д=32XДН35,5ММ	ШТ	6	20 610,00	123 660
31		T38058-32-E	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР-Н Д=32X20X32ММ	ШТ	168	5 000,00	840 000
32		113-1431	МУФТА 20 ППР-Н Д=20ММ	ШТ	35	1 327,00	46 445
33		T111-991-М	ПРОФНАСТИЛ КРОВЕЛЬНЫЙ ТОЛЩ. 0,5 ММ	М2	88	60 243,04	5 301 388
34		6233-247	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-14 СЕКЦИИ	ШТ	10	682 962,00	6 829 620
35		6233-240	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-6 СЕКЦИИ	ШТ	5	292 698,00	1 463 490
36		T1507-3011-СВЕ	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ НАКЛАДНОЙ 24ВТ	ШТ	2	35 739,00	71 478
37		113-1702	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.20ММ	М	65	1 400,00	91 000
38		270704-3086	ХОМУТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРАВЕРСА	ШТ	6	39 316,00	235 896
39	005628	C124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ (В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0154	7 391 305,00	113 826
40	012102	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,0108	281 803,00	3 043
41	016070	C140-16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	8,9792	254 120,00	2 281 794
42	030322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0027	13 132 000,00	35 456
43	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0012	6 900 000,00	8 280
44	030898		ГЕРМЕТИК "СИЛИКОН"	Л	8	38 500,00	308 000
45	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	13,3912	6 253,00	83 735
46	034340		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2,992	3 690,00	11 040
47	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0756	14 900 000,00	1 126 440
48	035377		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,14	14 900,00	2 086
49	036026	C112-26	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,0048	2 700 000,00	12 960
50	036028	C112-28	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,3348	2 700 000,00	903 960
51	036060	C112-60	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,0432	2 700 000,00	116 640
52	036077	C112-77	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,0036	2 700 000,00	9 720
53	037672	C113-672	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 150 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 146 ММ	М	27	22 000,00	594 000

54	038027	C1119-38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D*1/2, СТЕНКА 4,2/	М	399	4 041,00	1 612 359
55	038029	C1119-38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	449	10 500,00	4 714 500
56	038030	C1119-38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	753,8	16 292,00	12 280 910
57	039948	C345-32	ТРАВЕРСА ТН-2	ШТ	3	4 938,49	14 815
58	044032	C123-9057	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ	М2	4	208 670,00	834 680
59	044155	C1110-9030	ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ	ШТ	6	12 000,00	72 000
60	045022		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	5,508	414 462,00	2 282 857
61	045033		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	1,0736	315 958,00	339 213
62	050801		КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	Т	0,006	9 000 000,00	54 000
63	052475	C130-475	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД6208, СТД6209, СТД6210	Т	0,008	6 910 927,00	55 287
64	063540	C1630-68	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 3046БР ДИАМ. 125ММ	ШТ	6	489 628,00	2 937 768
65	063698	C1630-115	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	198,7895	9 700,00	1 928 258
66	063794	C130-9651	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, D=40 ММ	М	15	36 064,00	540 960
67	063804	C130-9656	ВОЗДУХОЗБОРНИК ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, D=89 ММ	М	1	111 419,00	111 419
68	063806	C130-9658	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, D=ДО 125X4ММ	М	20	36 855,00	737 100
69	065851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0202	15 833 000,00	319 827
70	097117	C1544-89	СТЕКЛОПЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,1238	6 000,00	743
71	098480	C1512-15	КОРОБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК Л48 УХЛ3	1000ШТ	0,002	900 000,00	1 800
72	098525	C1512-60	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С 3-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 10А 220В РС10-264-Б	ШТ	8	12 700,00	101 600
73	098527	C1512-62	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, 6,3А 220В ТИП О-1-02-6/220	ШТ	2	13 900,00	27 800
			ИТОГО	СУМ			214 328 076
			ВСЕГО	СУМ			214 328 076
КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ							
1		1509-3616	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДО 660В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:3X1,5	1000М	0,038	6 770 435,00	257 277
2		1509-3619	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДО 660В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4X2,5	1000М	0,068	14 075 602,00	957 141
			ИТОГО	СУМ			1 214 418
			ВСЕГО	СУМ			1 214 418
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			215 542 494
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		T15-КВ-200	КОТЛЫ КВ-200 Т (РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ), МОЩНОСТЬ 200 КВТ, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ 2000 М2	ШТ	2	23 313 043,00	46 626 086
2		T2301-9072-НСЗ	ЭЛЕКТРОНАСОС ХРС32-8-180В	ШТ	2	396 000,00	792 000

3	T490000-188	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ ЕМКОСТЬЮ 50Л	ШТ	3	550 000,00	1 650 000
4	T130-173-ВТ	ВЕНТИЛЯТОР НАСТЕННЫЙ N=0,3КВТ L=705 220В ВЕНТС 150М	ШТ	3	650 000,00	1 950 000
5	T15-КВ-100	КОТЛЫ КВ-100 Т (РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ), МОЩНОСТЬ 100 КВТ	ШТ	1	15 401 739,00	15 401 739
6	T2301-9073-НС4	ЭЛЕКТРОНАСОС XPS40-8-180В	ШТ	5	396 000,00	1 980 000
7	T31-ЩРВП24	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ НА 24 МОДУЛЕЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ С АВТОМАТОМ ВА-47-100-3Р НА ТОК 40А АВТОМАТЫ ТИПА ВА47-29-1Р IPАСЦ.=16А ЩРВМ-М-24 1Р4	К-Т	2	485 200,00	970 400
8	T1503-2001	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ=ВА47-63 IP20=	ШТ	2	67 500,00	135 000
		ИТОГО	СУМ			69 505 225
		ВСЕГО	СУМ			69 505 225
		ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			69 505 225
		ВСЕГО	СУМ			370 333 832

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЫ №75 г.НАМАНГАН, НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ШКОЛА №75 г.НАМАНГАН, НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E66-49-1	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 50 ММ	100М	13,6	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,4	304,64
1.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,53	20,808
1.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,88	11,968
1.4	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	2,992
2	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	1,68	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	184,8
РАЗДЕЛ: БЛОК №1					
РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ					
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
3	E16-2-5-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89 ММ	100М	0,78	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,75	62,205
3.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34,92	27,2376
3.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	0,5226
4	113-3047-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76.3ММ	М	78	
5	E16-4-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	3,838	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	623,2912
5.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	22,2604
6	C1119-38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	383,8	
7	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,53	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	228,9492
7.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	12,4236
8	C1119-38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д20 /D"1/2, СТЕНКА 4,2/	М	153	
9	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	12	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	17,64
9.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	4,2
9.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0017
10	230740-10353-1	КРАН РРУМ40 Д=40ММ РР-Р ММ	ШТ	12	
11	E16-5-1-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	2	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,91	5,82
12	230740-10354-1	КРАН РРУМ80 Д=80ММ РР-Р ММ	ШТ	2	
13	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДО 25 ММ	ШТ	196	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	288,12

13.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	68,6
13.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0274
14	508-130	КРАН ШАРОВОЙ Д-20ММ	ШТ	196	
15	Е18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	1,7418	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	114,2621
15.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,3658
15.3	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	1,3934
15.4	063698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	76,9876
15.5	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,0078
16	6233-251	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-18 СЕКЦИИ	ШТ	8	
17	6233-243	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-10 СЕКЦИИ /1СЕКЦИЯ 0,176КВТ/	ШТ	23	
18	6233-245	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-12 СЕКЦИИ	ШТ	7	
19	6233-244	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-11 СЕКЦИИ	ШТ	9	
20	6233-241	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-8 СЕКЦИИ	ШТ	11	
21	Т6233-241	РАДИАТОРЫ ПАНЕЛЬНЫЙ Н 600Х600ММ /1ПАНЕЛЬ=0,1517КВТ/	ШТ	40	
22	Е18-6-3-2	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ L=400ММ	ШТ	1	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,21	1,21
22.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,05	0,05
22.3	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,0002	0,0002
22.4	052475	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД6208, СТД6209, СТД6210	Т	0,002	0,002
23	С130-9656	ВОЗДУХОСБОРНИК ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=89 ММ	М	0,2	
24	Е18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	98	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	11,76
25	Т2307-25	КРАН ШАРОВОЙ Д=15ММ РР-Р	ШТ	98	
ФИТИНГИ НА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ					
26	Т38058-1-6329	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР-Н Д=40Х20Х40ММ	ШТ	196	
27	Т38058-23-6329	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР-Н Д=40Х40Х40ММ	ШТ	4	
28	Т113-77-Е	КОЛЕНА 90° Д=40 ММ	ШТ	34	
29	Т113-75-Е	КОЛЕНА 90° Д=20 ММ	ШТ	204	
30	Т113-110	АДАПТЕР Д=20ХДН40ММ	ШТ	204	
31	Т503-80242-КР	КРЕПЛЕНИЕ ППР-Н Д=40ММ	ШТ	640	
32	Т503-80241-КР	КРЕПЛЕНИЕ ППР-Н Д=32ММ	ШТ	207	
33	Т38074-32-Е	МУФТА ППР-Н Д=32ММ	ШТ	255	
34	113-1010-2	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ Д-40.4ММ/ГИЛЬЗЫ/	М	16,24	
РАЗДЕЛ: БЛОК №2					
ОТОПЛЕНИЕ					
35	Е16-2-5-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89 ММ	100М	0,6	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,75	47,85
35.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34,92	20,952
35.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	0,402
36	113-3047-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76.3ММ	М	60	
37	Е16-4-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	3,7	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	600,88
37.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	21,46
38	С1119-38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	370	

39	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,2	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	179,568
39.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	9,744
40	C1119-38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D"1/2, СТЕНКА4,2/	М	120	
41	E16-5-1-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	2	
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,91	5,82
42	1300-1312	ВЕНТИЛЬ 15Ч14БР D=80ММ	ШТ	2	
43	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	11,76
43.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	2,8
43.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0011
44	230740-10353-1	КРАН РРУМ40 Д=40ММ РР-Р ММ	ШТ	8	
45	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	160	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	235,2
45.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	56
45.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0224
46	508-130	КРАН ШАРОВОЙ Д=20ММ	ШТ	160	
47	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	1,2853	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	84,3157
47.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,2699
47.3	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	1,0282
47.4	063698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	56,8103
47.5	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,0058
48	6233-243	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-10 СЕКЦИИ /1СЕКЦИЯ 0,176КВТ/	ШТ	12	
49	6233-241	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-8 СЕКЦИИ	ШТ	4	
50	6233-245	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-12 СЕКЦИИ	ШТ	6	
51	T6233-241	РАДИАТОРЫ ПАНЕЛЬНЫЙ Н 600X600ММ /1ПАНЕЛЬ=0,1517КВТ/	ШТ	57	
52	E18-6-3-2	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ L=200ММ	ШТ	1	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,21	1,21
52.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,05	0,05
52.3	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,0002	0,0002
52.4	052475	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД6208, СТД6209, СТД6210	Т	0,002	0,002
53	C130-9656	ВОЗДУХОСБОРНИК ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=89 ММ	М	0,2	
54	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	80	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	9,6
55	T2307-25	КРАН ШАРОВОЙ Д=15ММ РР-Р	ШТ	80	
ФИТИНГИ НА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ					
56	T38058-1-6329	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР-Н Д=40X20X40ММ	ШТ	160	
57	T113-77-Е	КОЛЕНО 90О Д=40 ММ	ШТ	36	
58	T113-75-Е	КОЛЕНО 90О Д=20 ММ	ШТ	162	
59	T113-110-А	АДАПТЕР Д=20ХДН40ММ	ШТ	160	
60	T113-110	АДАПТЕР Д=40ХДН45ММ	ШТ	10	
61	T503-80242-КР	КРЕПЛЕНИЕ ППР-Н Д=40ММ	ШТ	617	
62	T503-80240-КР	КРЕПЛЕНИЕ ППР-Н Д=20ММ	ШТ	203	
63	T38074-40-Е	МУФТА ППР-Н Д=40ММ	ШТ	164	
64	113-1010-2	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ Д=40.4ММ/ГИЛЬЗЫ/	М	13,04	
РАЗДЕЛ: БЛОК№3					

ОТОПЛЕНИЕ					
65	E16-2-5-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57 ММ	100М	1,108	
65.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72,16	79,9533
65.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	24,94	27,6335
65.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,45	0,4986
66	113-3041-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-57.3ММ	М	110,8	
67	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,035	
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	154,8774
67.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	8,4042
68	C1119-38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д20 /D"1/2, СТЕНКА4,2/	М	103,5	
69	E16-4-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	2,91	
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	354,438
69.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	13,5024
70	C1119-38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	291	
71	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	14	
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	20,58
71.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	4,9
71.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,002
72	508-132	КРАН РРУМ32ММ РР-Р	ШТ	14	
73	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	69	
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	101,43
73.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	24,15
73.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0097
74	508-130	КРАН ШАРОВОЙ Д-20ММ	ШТ	69	
75	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	1,1712	
75.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	76,8307
75.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,246
75.3	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	0,937
75.4	063698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	51,767
75.5	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,0053
76	6233-243	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-10 СЕКЦИИ /1СЕКЦИЯ 0,176КВТ/	ШТ	10	
77	6233-253	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-20 СЕКЦИИ	ШТ	5	
78	Т6233-241	РАДИАТОРЫ ПАНЕЛЬНЫЙ Н 600Х600ММ /1ПАНЕЛЬ=0,1517КВТ/	ШТ	54	
79	E18-6-3-2	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ L=400ММ	ШТ	1	
79.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,21	1,21
79.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,05	0,05
79.3	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,0002	0,0002
79.4	052475	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД6208, СТД6209, СТД6210	Т	0,002	0,002
80	C130-9656	ВОЗДУХОСБОРНИК ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=89 ММ	М	0,2	
81	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	69	
81.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	8,28
82	T2307-25	КРАН ШАРОВОЙ Д=15ММ РР-Р	ШТ	69	
ФИТИНГИ НА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ					
83	T113-75-E	КОЛЕНА 900 Д=20 ММ	ШТ	138	

84	T113-76-E	КОЛЕНО 900 Д=32 ММ			
85	T113-107	АДАПТЕР Д=20ХДН32	ШТ	12	
86	T113-108	АДАПТЕР Д=32ХДН35,5ММ	ШТ	138	
87	T503-80240-КР	КРЕПЛЕНИЕ ППР-Н Д=20ММ	ШТ	6	
88	T503-80241-КР	КРЕПЛЕНИЕ ППР-Н Д=32ММ	ШТ	175	
89	T38058-32-E	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР-Н Д=32Х20Х32ММ	ШТ	485	
90	T38074-32-E	МУФТА ППР-Н Д=32ММ	ШТ	138	
91	113-1431	МУФТА 20 ППР-Н Д=20ММ	ШТ	97	
92	113-1010-2	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ Д=40.4ММ/ГИЛЬЗЫ/	М	9,6	
РАЗДЕЛ: СООРУЖЕНИЕ ТЕПЛООВОГО ПУНКТА №1					
ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ					
93	E1-2-55-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,009	
93.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	189	1,701
ФУНДАМЕНТЫ					
94	E6-1-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ 300ММ	100М3	0,027	
94.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	4,86
94.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	1,296
94.3	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	2,754
СТЕНЫ					
95	E8-3-2-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	4,88	
95.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,43	21,6184
95.2	016070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	0,92	4,4896
95.3	036026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,0005	0,0024
95.4	045033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,11	0,5368
ДВЕРИ					
96	E10-4-13-1	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	100М2	0,02	
96.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	73,14	1,4628
96.2	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0034	0,0001
96.3	044032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ	М2	100	2
РАЗДЕЛ: КРОВЛЯ					
97	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРОВЛИ: ОБРЕШЕТКА	М3	0,18	
97.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	4,05
97.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,0414
97.3	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	0,0594
97.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,0013
97.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,0005
97.6	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,93	0,1674
97.7	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,12	0,0216
97.8	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0018
98	E12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,4	
98.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	15,412
98.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,964
98.3	030898	ГЕРМЕТИК "СИЛИКОН"	Л	10	4

№	T111-091-M	ПРОФНАСТИЛ КРОВЕЛЬНЫЙ ТОЛЩ 0,5 MM	M2	44	
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ					
100	E18-1-3-5	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [КАЛ/Ч], ДО 0,84 [0,72]	КОТЕЛ	1	
100.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,15	107,15
100.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,33	3,33
100.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 MM 342A	Т	0,00138	0,0014
101	T15-KB-200	КОТЛЫ KB-200 Т РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ, МОЩНОСТЬ 200 КВт, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ 2000 М2	ШТ	1	
102	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	2	
102.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	28,34
102.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	1,04
102.3	008528	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГЛУБЫХ КРУГЛЫХ СТЕЖИЖЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0044
102.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 MM 342A	Т	0,00039	0,0008
103	T2201-8072-НС32	ЭЛЕКТРОНАСОС ХР532-8-180В	ШТ	2	
104	E18-4-1-2	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,15 М3	БАК	1	
104.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03
104.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	0,4
105	T490000-188	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ ЕМКОСТЬЮ 50Л	ШТ	1	
106	C113-672	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-4 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 150 MM, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 146 MM	М	9	
107	E22-3-6-4	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 125 MM	ЗАДВИЖКА	2	
107.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,88	3,76
108	C1630-68	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПа/10 КГС/СМ2/ 30ЧБЕР ДИАМ. 125MM	ШТ	2	
109	E18-7-1-3	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	КОМПЛЕКТ	1	
109.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,31
110	C1630-113	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-10	КОМПЛ	1	
111	E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	1	
111.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,98	3,98
112	T130-173-ВТ	ВЕНТИЛЯТОР НАСТЕННЫЙ №0,3КВТ L=705 220В ВЕНТС 150М	ШТ	1	
РАЗДЕЛ: СТОЛОВАЯ					
113	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 MM	100М	0,225	
113.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	33,669
113.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	1,827
114	C1119-38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 ID*1/2, СТЕНКА4,2/	М	22,5	
115	E16-4-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 MM	100М	1,58	
115.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	192,444
115.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	7,3312
116	C1119-38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 ID*1, СТЕНКА 5,4/	М	158	
117	E18-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 50 MM	ШТ	2	
117.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	2,94
117.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,7
117.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 MM 342A	Т	0,00014	0,0003

118	508-132	КРАН РРУМ32ММ РР-Р			
119	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	8	
			ШТ	30	
119.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
119.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	ЧЕЛ-Ч	1,47	44,1
119.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А			
120	508-130	КРАН ШАРОВОЙ Д-20ММ	Т	0,00014	0,0042
121	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	ШТ	30	
121.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100КВТ	0,2992	
121.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-Ч	65,6	19,6275
121.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,21	0,0628
121.4	063698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	МАШ-Ч	0,8	0,2394
121.5	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КОМПЛ	44,2	13,2246
122	6233-247	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-14 СЕКЦИИ	Т	0,0045	0,0013
123	6233-240	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 600-6 СЕКЦИИ	ШТ	10	
124	E18-6-3-2	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ L=200ММ	ШТ	5	
124.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	1	
124.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-Ч	1,21	1,21
124.3	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МАШ-Ч	0,05	0,05
124.4	052475	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД6208, СТД6209, СТД6210	МЗ	0,0002	0,0002
125	C130-9656	ВОЗДУХОСБОРНИК ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=89 ММ	Т	0,002	0,002
126	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	М	0,4	
126.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	КОМПЛЕКТ	15	
127	T2307-25	КРАН ШАРОВОЙ Д=15ММ РР-Р	ЧЕЛ-Ч	0,12	1,8
			ШТ	15	
ФИТИНГИ НА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ					
128	T38058-32-E	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР-Н Д=32X20X32ММ	ШТ	30	
129	T113-75-E	КОЛЕНА 900 Д=20 ММ	ШТ	30	
130	T113-76-E	КОЛЕНА 900 Д=32 ММ	ШТ	20	
131	T113-107	АДАПТЕР Д=20XДН32	ШТ	30	
132	T503-80240-КР	КРЕПЛЕНИЕ ППР-Н Д=20ММИ	ШТ	263	
133	T503-80241-КР	КРЕПЛЕНИЕ ППР-Н Д=32ММ	ШТ	38	
134	T38074-32-E	МУФТА ППР-Н Д=32ММ	ШТ	60	
135	113-1010-2	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ Д-40.4ММ/ГИЛЬЗЫ/	М	2,8	
РАЗДЕЛ: СООРУЖЕНИЕ ТЕПЛООВОГО ПУНКТА №2					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
136	E1-2-55-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,009	
136.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	189	1,701
ФУНДАМЕНТЫ					
137	E6-1-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ 300ММ	100МЗ	0,027	
137.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	4,86
137.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	1,296
137.3	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	2,754
СТЕНЫ					
138	E8-3-2-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	4,88	
138.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,43	21,6184
138.2	016070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	МЗ	0,92	4,4896

138.3	036026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,0024
138.4	045033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,11	0,5368
ДВЕРИ					
139	E10-4-13-1	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	100М2	0,02	
139.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	73,14	1,4628
139.2	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0034	0,0001
139.3	044032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ	М2	100	2
РАЗДЕЛ: КРОВЛЯ					
140	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ: ОБРЕШЕТКА	МЗ	0,18	
140.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	4,05
140.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,0414
140.3	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	0,0594
140.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,0013
140.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,0005
140.6	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,93	0,1674
140.7	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,12	0,0216
140.8	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,0018
141	E12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,4	
141.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	15,412
141.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,964
141.3	030898	ГЕРМЕТИК "СИЛИКОН"	Л	10	4
142	T111-991-М	ПРОФНАСТИЛ КРОВЕЛЬНЫЙ ТОЛЬЩ. 0,5 ММ	М2	44	
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ					
143	E18-1-2-5	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [КАЛ/Ч], ДО 0,84 [0,72]	КОТЕЛ	2	
143.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,15	214,3
143.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,33	6,66
143.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,0028
144	T15-КВ-200	КОТЛЫ КВ-200 Т /РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ, МОЩНОСТЬ 200 КВт, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ 2000 М2	ШТ	1	
145	T15-КВ-100	КОТЛЫ КВ-100 Т /РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ, МОЩНОСТЬ 100 КВт	ШТ	1	
146	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	5	
146.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	70,85
146.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	2,6
146.3	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ (В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,011
146.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,0019
147	T2301-9073-НС40	ЭЛЕКТРОНАСОС ХРС40-8-180В	ШТ	5	
148	E18-4-1-2	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.15 М3	БАК	2	
148.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	8,06
148.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	0,8

149	T490000-188	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ ЕМКОСТЬЮ 50Л	ШТ	2	
150	C113-672	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 150 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 146 ММ	М	18	
151	E22-3-6-4	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 125 ММ	ЗАДВИЖКА	4	
151.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,88	7,52
152	C1630-68	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 125ММ	ШТ	4	
153	E18-6-1-1	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 108 ММ/125ММ/	ГРЕБЕНКА	2	
153.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,48	14,96
153.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,05	0,1
153.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,31	0,62
153.4	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,005	0,01
153.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00018	0,0004
154	C130-9658	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 125Х4ММ	М	20	
155	E18-7-1-3	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	КОМПЛЕКТ	2	
155.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,62
156	C1630-113	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-10	КОМПЛ	2	
157	E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	2	
157.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,98	7,96
158	T130-173-ВТ	ВЕНТИЛЯТОР НАСТЕННЫЙ N=0,3КВТ L=705 220В ВЕНТС 150М	ШТ	2	
РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ					
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
159	Ц8-3-599-1	ЩИТКИ, ЛЩС-1/УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	2	
159.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,77	5,54
159.2	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,46
160	T31-ЩРВП24	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ НА 24 МОДУЛЕЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ С АВТОМАТОМ ВА-47-100-3Р НА ТОК 40А АВТОМАТЫ ТИПА ВА47-29-1Р ИРАСЦ.=16А ЩРВМ-М-24 1Р4	К-Т	2	
161	Ц8-3-593-1	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ #/СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ/	100ШТ	0,02	
161.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,2	0,964
161.2	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,31	0,0062
162	T1507-3011-СВЕТ	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ НАКЛАДНОЙ 24ВТ	ШТ	2	
РОЗЕТКИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ					
163	Ц8-3-591-9	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,08	
163.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	3,048
163.2	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,0336
164	C1512-60	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С 3-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 10А 220В РС10-264-Б	ШТ	8	
165	Ц8-3-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,02	
165.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,2	0,644
166	C1512-62	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, 6,3А 220В ТИП О-1-02-6/220	ШТ	2	

167	C1512-15	КОРОБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК П48 УХЛЗ	1000ШТ	0,002	
168	ЦБ-3-526-3	АВТОМАТ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ, НА ТОК, А, ДО 250	ШТ	2	
168.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,76	5,52
168.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,08
168.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,13	0,26
168.4	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,14
168.5	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	Т	0,003	0,006
168.6	097117	СТЕКЛОПЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ПОЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,18 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,042	0,084
169	T1503-2001	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ «ВА47-63 IP20»	ШТ	2	
МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ					
170	ЦБ-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1,06	
170.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	39,22
171	1509-3616	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДО 660В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2 3X1,5	1000М	0,038	
172	1509-3619	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДО 660В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2 4X2,5	1000М	0,068	
173	113-1702	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д 20ММ	М	65	
174	C130-9651	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=40 ММ	М	9	
РАЗДЕЛ: МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
175	ЦБ-2-305-4	ТРАВЕРСА НА ОПОРЕ «ХОМУТЫ, РОЗЕТКИ, КРЮКИ СТЕННЫЕ И ТРАВЕРСЫ»	ШТ	3	
175.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,41	1,23
176	C345-32	ТРАВЕРСА ТН-2	ШТ	3	
177	C130-9651	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=40 ММ	М	6	
178	270704-3086	ХОМУТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРАВЕРСА	ШТ	6	
179	C1110-9030	ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ	ШТ	6	



[Signature] Д. Усманова

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Объекта: Капитальный ремонт средней школы №75 г. Намангана

Мы, нижеподписавшиеся, составили дефектный акт на дополнительные работы выше названного объекта и после осмотра и обсуждения, решили внести в смету следующие виды работ и затрат:

№№ п/п	Наименование работ и затрат	ед. изм	Кол-во
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	ШТ	168
2	ДЕМОНТАЖ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 мм	М	1360

Завхоз: *[Signature]* Э. Нуманов

Прораб: *[Signature]* З. Муродова

Мастер: *[Signature]* Н. Адамирзаев



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 06-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 45767

Obyekt nomi «Namangan viloyati Namangan shahar 75-sonli umumta'lim maktabi isitish tizimini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - Namangan shahar Xalq ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "ZIYOLI-LOYIXA" xususiy korxonasi

Litsenziya AL-000979 24.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budjet

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 44970

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Xalq deputatlari Namangan shahar kengashining 14.04.2022 yildagi VI-41-39-6-91-K/22-sonli qarori.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 27.04.2022 yildagi 261802-sonli shartnoma.
- 1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnoma va lokal resurs smeta.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.
- 2.6. Isitish tizimining ishchi chizmalar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Belgilansinki, qayta ekspertiza berilishi munosabati bilan 4.06.2022 yilda berilgan №45534 yig'ma ekspert xulosa – bekor qilinadi.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatsiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 555335,640 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 33241,430 ming so'mga kamaytirilib, **522094,210** ming so'm qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	383099,635	ming so'm
Asbob-uskunalar:	70895,330	ming so'm
QQS:	68099,245	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	13400,000	ming so'm

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

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Namangan shahar 75-sonli umumta'lim maktabi ititish tizimini mukammal ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH