



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI 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: 16-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 42030

Obyekt nomi «Namangan viloyati Yangiqo'rg'on tumani Govozon MFYda 61-sonli umumta'lim maktab binosini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Yangiqo'rg'on tumani xalq ta'limi bo'llimi

Bosh loyihachi - "KELAJAK-S" xususiy korxonasi

Litsenziya AL-000800 9.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budjet

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 41232

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Xalq deputatlari Yangiqo'rg'on tumani kengashining 18.04.2022 yildagi VI-37-47-6-90-K/22-sonli qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Yangiqo'rg'on tumani qurilish bo'llimi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 5.05.2022 yildagi 280514-sonli shartnoma.

1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nujson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Tushuntirish yozuvli,

2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.

2.3. Hisoblar.

2.4. Lokal resurs qaydnomasi va yig'ma resurs qaydnomasi.

2.5. Nuqson dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 425651,264 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 44279,535 ming so'mga kamaytirilib, **381371,729 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan :

Qurilish-montaj ishlari:	277687,452	ming so'm
Asbob-uskunalar:	46443,617	ming so'm
QQS:	48619,660	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	8621,000	ming so'm

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

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

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Yangiyo'rg'on tumani Govozon MFYda 61-sonli umumta'lim mакtab binosini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH

Ўзбекистон Республикаси

«INTER PROGRESS PROYEKT» МЧЖ

Тавсия этилган бошлангич жорий нархлар

**Наманган вилояти Янгикургои туман Халқ таълими булимига
карашли "Говазон" МФЙ да жойлашган 61-умумий урта таълим
мактаби биносини жорий таъмирлаш ишлари**

Наманган-2022 й.

Ўзбекистон Республикаси
«INTER PROGRESS PROYEKT» МЧЖ

Буюртма №

Арх:

**ТАВСИЯ ЭТИЛГАН БОШЛАНГИЧ
ЖОРЙ НАРХЛАР**

Наманган вилояти Янгиургон туманинин булимига карашли
"Говазон" МФЙ да жойлашган 61-умумий урта таълим мактаби биносини
жорий таъмирлаш ишлари

Директор

А. Рахматов

ЛБМ

А. Рахматов

Наманган – 2022 й

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН БОШЛАНГИЧ ЖОРИЙ НАРХЛАР

Намангандын вилоятин Янгиургон туман Халк таълимий булимига карашли "Говазон" МФЙ да жойлашган 61-умумий урта таълим мактаби биносини жорий таъмирлаш ишлари.

Т/р	ХАРАЖАТЛАР НОМИ	ЖОРИЙ НАРХЛАРДАГИ ҚИЙМАТИ	ЭСПАТМА
1	Ускуналар харажати, мебел ва инвентар	32 091 304	Хисоб 1
2	Ускуналар учун транспорт харажатлари	641 826	
3	Курилиш материаллари буюмлари ва конструкциялари харажатлари	218 554 410	Хисоб 2
4	Материаллар учун транспорт харажатлари	10 927 721	Хисоб 3
5	Симли материаллар	0	Хисоб 4
6	Асосий иш хажи харажатлари, ижтимоий сугурта түловлари билан	30 201 676	Хисоб 5
7	Машиналар ва механизмларнинг эксплуатация харажатлари	971 541	Хисоб 6
8	Түгридан-түгри харажатлар жами	260 655 348	Хисоб 7
9	Пудратчининг бошқа харажатлари	50 827 793	Хисоб 8
10	Курилиш жараёнида объектлар курилишини сугурталаш харажатлари	1 101 492	Хисоб 9
11	Келгуси йил учун курилишда нархлар ўсишининг прогноз килинган кўрсаттичи асосида аниқланган таввақалчилик коэффициенти	0	Хисоб 10
12	ҚҚСни ҳисобга олмаган ҳолда курилишнинг амалдаги нархларда умумий қиймати	345 317 763	Хисоб 11
13	ҚҚС 15%	51 797 664	Хисоб 12
14	ҚҚС билан амалдаги нархларда курилишнинг умумий қиймати	397 115 427	
15	Буюртмачининг бошқа харажатлари	5 956 731	Хисоб 13
16	Курилиш нархларининг умумий қиймати ҚҚС ва буюртмачининг харажатлари билан амалдаги нархларда	403 072 159	

ЛБМ:

А. РАХМАТОВ

ТУЗУВЧИ:

О. БОХОДИРОВ

Транспорт харжатлары билан жиоду сотиб олиш харжатлары

Хисоб 1

Ресурслар зарнага күра, узуннатыннан жары амандатында

Транспорт харжатлары мебеттеги инвентаризация усулдарданнан 2% жи ташкын шада

32 691 204	x	2%	=	641 228	сүм
------------	---	----	---	---------	-----

Күришиш материаллары, мәсүлдөллөр жаңы түзилмаларни сотиб олиш харжатлары

Хисоб 2

Ресурслар зарнага күра, материаллар жары амандатында

218 854 410	x			218 854 410	сүм
-------------	---	--	--	-------------	-----

Транспорт харжатлары

Хисоб 3

218 854 410	x	8%	=	17504,96	сүм
-------------	---	----	---	----------	-----

Транспорт харжатлары билан кабел ва зеңгір узатыш материаллары - 1,8%

Хисоб 4

0	x	1,8%	=	0	сүм
---	---	------	---	---	-----

Иш хақы харжатлары:

Хисоб 5

2021 йыл 4-шарында катастолига жоссан Намынган вилойтиң джекупинин инвесторларының ижтимаулық сұртылғаннан қарында үртапа иш хақы 17504,96 сүмсөт

Сыншылар	Номинал	Судан	Сумма	Сумма/сөйт
Ресурсларни беколаш харжатлары				1540,46333
Учутей иш хақы амандатында нарынгерди	1540,46333	x	17504,96	одан/сөйт
Яратылыш -				26 965 782
Ижтимаулық сұртылған бадаллары - 12%	26 965 782	x	12%	3 235 894
				сүм

Машинадар ва механизмларнинг нарын

Хисоб 6

371 841	x			371 841	сүм
---------	---	--	--	---------	-----

Тұлғы харжатлар

Хисоб 7

218 854 410	+	10 927 721	+	0	+	26 965 782	+	3 235 894	+	871 541,4	+	260 658 348	сүм
-------------	---	------------	---	---	---	------------	---	-----------	---	-----------	---	-------------	-----

Пудратчининг бошқа харжатлары

Хисоб 8

Буортмени, Намынган вилойти қоюмынан РЕШК ның 09.12.2020 жылдан №01-08/886 жатында асосан, буортманинан боза харжаттарынан -19,5% кабул етілді.

260 658 348	x	19,50%	=	50 827 783	сүм
-------------	---	--------	---	------------	-----

Объект сұртыласы

Хисоб 9

Куралынан сұртылаш Үйбекеттік Республикасының Акимдердің "Дағылат маблілтері жаңы кредиттері: дағылат жағдайларынан объекттерлердің	жардайда қарында харжаттарының мағабурлық сұртылашы" түркіздіктерге мүнисік кабул жеткіндік.
---	--

Куралынан сұртылаш Үйбекеттік Республикасының Акимдердің "Дағылат маблілтері жаңы кредиттері: дағылат жағдайларынан объекттерлердің

(объекттегі үміт наразынан 50%)

344 215 271	x	50%	=	172 107 555	сүм
-------------	---	-----	---	-------------	-----

Танылалылықтардың дараласы

Хисоб 10

Коффициенттік Үйбекеттік Республикасының Акимдердің "Дағылат маблілтері жаңы кредиттері: дағылат жағдайларынан объекттерлердің

жардайда қарында харжаттарының мағабурлық сұртылашы" түркіздіктерге мүнисік кабул жеткіндік.

(объект сұртыласына буортманинан харжаттары бүндан мұстасаб)

344 215 271	x	0%	=	0	сүм
-------------	---	----	---	---	-----

Амандатында харжаттарда ККС ни қарында олшаман жолда жамы бошланған жад

344 215 271	+	1101 492	+	0	+	345 317 763	сүм
-------------	---	----------	---	---	---	-------------	-----

ККС

345 317 763	x	15%	=	51 797 664	сүм
-------------	---	-----	---	------------	-----

ХИСОБ			Кирб. 13	
Объект учун буюртмачининг бошқа харажатлари				
№	Харажатлар номи		Улчев бирлиг и	Сумма
1	АРТ		сўн	0
2	Топографии тадириж		сўн	0
3	Геология		сўн	0
4	Техник кўрик		сўн	0
5	Лойиҳа-смета хуқоқатларини ишлаб чиқариш		сўн	5 856 731
6	Лойиҳа-смета хуқоқатларини экспертизадан утиказш		сўн	0
7	Тандов		сўн	0
8	Муваллифлик назорети		сўн	0
9	Лойиҳа ЗБОС		сўн	0
10	Атроф-муҳит экспертизаси		сўн	0
11	ДАҲН		сўн	0
12	буюртани тарбибни		сўн	0
ЖАМИ			сўн	5 856 731

ЛЕМ:

А. РАХМАТОВ

ТУЗУВЧИ:

О. БОХОДИРОВ

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

Наманган вилойти Янгикургон туманин Халк таълими булимига карашли "Товазон" МФЙ да жойлангандай 61-умумий

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ТИПЫ ЗАТРАТ

на Тальмирлаш шинлари 34-1

(наименование работ)

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ
1	2	3
1	Трудовые ресурсы	26 965 782
2	Эксплуатация машин и механизмов	971 541
3	Материалы	218 554 410
4	Оборудование	32 091 304
5	Перевозка грузов	0
6	Прочие	0
ВСЕГО:		278 583 038

Составил: _____

Проверил: _____

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

Нанаптап калыптап Жигиенткөң түмән Халы таъзими бүлінген карашы "Теком" МФЙ да жойланған 61-умумий урта таъзим мәктеби бинненин жарылтының тұмандықтары

наименование (объекта) строеки (предприятия, здания, сооружения)

ДОКАЗЫВАЮЩАЯ РЕСУРСНАЯ НЕДОМОСТЬ № 34-1

на Гальванический инструмент № 34-1

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера перечисленных в таблице ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость		
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общий	
1	2	3	4	5	6	7	8	
ПРОЕМЫ								
1	E56-2-2	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕЛІТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100 М2 ОКОННЫХ ПЕРЕЛІТОВ		1,22	824723,37	1006162,38	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	46,71	36,7542	17504,96	984727,32	
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,93	1,1346	0,00	0,00	
1.3	01322	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,3 т	МАШ-ЧАС	0,93	1,1346	18892,00	21434,86	
1.4	99999	ЛУССОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	3,42	4,1724	0,00	0,00	
2	E56-1B-1	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100 М2 ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН		0,44	635079,95	408900+ 49	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	36,28	21,3643	17504,96	408900+ 49	
2.2	99999	ЛУССОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	1,18	0,7592	0,00	0,00	
3	E1B-01-034-02	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ГЛУХИХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДОЛЕЕ 2 М2	100 М2 ПРОЕМОВ		1,22	4455856,87	5436145,38	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	144,3	176,046	17504,96	3087678,19	
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,23	3,1606	0,00	0,00	
3.3	02209	ШИРУПЛОВЕРТ	МАШ-ЧАС	9,62	11,7364	851,60	9887,68	
3.4	02509	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 т	МАШ-ЧАС	3,57	4,3554	5436145,38	237578,86	
3.5	02873	ДИФФОРМАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	14,82	16,0804	17504,96	21262,33	
3.6	080625	НЕЗА МОНТАЖНАЯ ГЕРМЕТИК НЕФОКСИЛИЗЕТАНО-ВАЙ ТИПА MAKROFLEX, СОСДАТЫ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В КАЛЯГИНИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 л	ШТ		35	42,7	46261,00	1973344,70
3.7	31478	ДОБЫЧА-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 мм	ШТ		533	690,26	109,00	70878,14
3.8	76853	ШИРУПЫ-САМОРЕЗЫ 25 мм	КГ		1,92	2,3434	168,27	34757,56
4	T17-01	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ПЛАСТИМОССОВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2		122	699199,00	85362278,00	
5	E1B-01-035-1	УСТАНОВКА ВОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М.П.		0,8	4536138,18	3948984,08	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,19	16,952	17504,96	296114,08	
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,79	0,152	0,00	0,00	
5.3	081864	КЛИНЫ ДЕРЖАВИНСКИЕ	ШТ	400	320	0,00	0,00	
5.4	85343	ДОСКИ ВОДОКОННЫЕ ПВХ (ДО ПРОЕКТУ)	М	160	80	45832,00	3832768,00	
6	E1B-01-039-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2		0,55	2632743,81	1448009,18	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	104,28	37,354	17504,96	3087678,18	
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВ	ЧЕЛ-ЧАС	23,34	7,337	0,00	0,00	
6.3	12146	РАСТВОР ОГНЕДОБРЫЙ БИЖЕЛЬНЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2	М3	0,103	0,03773	449377,00	25951,52	
6.4	30495	ГВОДИ ТОЛЕВЫЕ, КРУГЛЫЕ, 10х40 мм	ТН	0,0021	0,00113	13400000,00	17787,00	
6.5	30407	ГВОДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00413	0,00227	15400000,00	34981,10	
6.6	30634	ГВОДИСНЫЕ ВЛЮЧИТЕЛ-3	ТН	0,016	0,0068	2080000,00	1760,00	
6.7	31929	ТОЛЯ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ГИ-150	М2		89	48,95	5000,00	244750,00
6.8	86033	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХЛОПКОВЫХ ПОРОД ШИРИНОЙ 4-6,1 м, ШИРКИНОЙ 75-130 мм, ТОЛЩИНОЙ 25 мм, ИЗ СОРГА	М3		0,08	0,944	2700000,00	17800,00
7	61865	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ	М2		55	753392,00	41436560,00	
8	E1B-01-037-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2 ПРОЕМОВ		0,094	3517251,61	330619,77	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89,27	8,41018	17504,96	147229,86	
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,63	0,3431	0,00	0,00	
8.3	02209	ШИРУПЛОВЕРТ	МАШ-ЧАС	3,84	0,36096	851,60	307,18	
8.4	02873	ДИФФОРМАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,91	0,35534	17504,96	653,12	

8.3	080625	НЕНА МОНТАЖНАЯ ГЕРМЕТИК ПЕНОГИДРОГЛЮКС-НЫЙ ТИПА MAKROFLEX, СОСТАВ ДЛЯ ГЕРМЕТИКАЦИИ СЫПКОВ И КАЛЛОВНИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0.75 Л.	ШТ	40	3,76	40261,00	173947,36	
8.6	33478	ДВОБЕЛЬ-ПРОФОРН ДЛНОСТЬЮ 65 ММ	ШТ	513	50,102	109,00	3461,12	
8.7	76853	ШПУРУНЫ САМОРЕЗЫ 15 ММ	ШТ	1,92	0,18048	16527,00	3036,94	
9	E15-02	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2		9,4	792197,00	7446651,80	
10.1	E15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ЦВЕТНЫХ	100 М2		1,92	5217484,86	10017570,93	
10.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	204,06	391,7932	17504,96	6858139,30	
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНОВСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	3,9332	0,00	0,00	
10.3	01522	ПЕТЕЛЬНИКИ МАСЛОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	2,06	3,9332	18592,00	24721,84	
10.4	12138	РАСТВОР ОДЕЛОЧНЫЙ ТВЕЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТО- ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		0,1	0,192	375958,00	60661,94
10.5	12147	РАСТВОР ОДЕЛОЧНЫЙ ТВЕЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	М3		4,3	8,736	566258,00	3023826,03

11	E15-04-005-3	УДУЧИНЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОСОВ ПОЛТИВИНЦИАЦИЕТАНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2		1,92	1155090,82	2317774,38
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,9	82,388	17504,96	3441848,55
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНОВСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,17	0,3264	0,00	0,00
11.3	01522	ПЕТЕЛЬНИКИ МАСЛОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,0384	18592,00	725,45
11.4	62499	АВТОМОБИЛИ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОВОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,288	54548,00	15709,82
11.5	21054	КРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ	ТН	0,063	0,12098	5406000,00	653184,00
11.6	31709	ПЛАСТИЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,051	0,08792	888000,00	86932,00
11.7	35338	ШПУРУК ВИФФОВАЯ НАДЛУХИЙ С ДИАГНОСТИКОСТЬЮ 40/25	М3	0,84	1,6128	12089,00	29352,60
11.8	44659	ВЕТОВЫЙ	КГ	0,31	0,3952	0,00	0,00

Итого по разделу "ПРОЕМЫ" 158999567,33

ОТОЧЛЕНИЕ

12	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		1,32	1083988,53	1430864,85
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,62	58,6984	17504,96	1377612,34
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНОВСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,17	0,3264	0,00	0,00
12.3	01577	ЗДАРАТ ДЛЯ ГЛУХОЙ СПАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5,7	7,524	1077,00	8703,33
12.4	34241	КЛС ДОРОГИ ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОСНАРУЖНЫЙ	М3	4,73	6,2436	6223,00	89041,23
12.5	34350	ДИСТЕНСЕН ГАЗОСНАРУЖНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,74	0,9768	6233,00	8707,03
12.6	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССЫ ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	ТН	0,34	0,4488	0,00	0,00
13	E18-03-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	100 КВт РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ		0,6194	1654819,18	1019101,63
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,6	40,04224	17504,96	788937,83
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНОВСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,13	1,91053	0,00	0,00
13.3	00523	ЗРЕЗИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,12618	850,00	121,77
13.4	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГРУЖЕНИЕ, МИЛЛИТС. СМ2/НІГРОС 0,1/1. ВЫСОКОЕ 10 /100	МАШ-ЧАС	0,8	0,48822	2291,00	1118,74
13.5	62695	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛЕКТ	44,2	26,97968	9700,00	263702,90
13.6	65851	ШПУРУНЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00435	0,00275	16227000,00	46220,40
14	TCH-RAD-1	РАДИАТОРЫ СЕРИИ "AVANGARD", ВЫСОТА 50 СМ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОВОЙ НОМЕРАЛ 1- В СЕКЦИИ 178 ВТ	ШТ		436	112470,00	49836928,00
15	TPK-001	КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРИМОЙ С ДИАПОРОМ 3-28X1/2	ШТ		43	65750,00	2827250,00
16	TIV-0107	КРАНЫ ШАРОВЫЕ С АДАПТОРЕМ Д 20 ММ	ШТ		45	52500,00	2362500,00
17	E18-06-003-05	УСТАНОВКА ВОДОУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	1 ШТ		2	1626510,89	2041821,78
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,21	2,42	17504,96	42362,60
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНОВСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,09	0,18	0,00	0,00
17.3	00521	ЗРЕЗИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,05	0,1	930,00	93,00
17.4	02509	АВТОМОБИЛИ ВОРТОВЫЕ, ГРУЗОВОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,07	0,14	54548,00	2628,72
17.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТВЕЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,0002	0,0004	293254,00	118,06
17.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМЯЯ, СУРЖ ЖЕЛЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00007	0,00014	16600000,00	2604,00
17.7	83379	ВОДОУХОСБОРНИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШВОВНЫХ И СПАРЕННЫХ ТРУБ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМ. КОРПУСА 150ММ	ШТ		2	994163,00	1988206,09

18		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18Н2 D=32ММ	ШТ		6	10000,00	10000,00
19	Т99-0107	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ D= 20 ММ	ШТ		2	10000,00	20000,00
20.1	E18-06-006-07	УСТАНОВКА НАСОСОВ РУЧНЫХ	ЧЕЛ-ЧАС		2	123493,52	246987,04
20.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,69	11,29	12304,96	24609,92
20.3	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИКОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,7	0,2	0,00	0,00
20.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,06	0,16	34548,00	8727,68
20.5	62873	ПЕРФОРаторы ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,17	0,34	1176,00	299,84
20.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАССОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М2	0,0002	0,001	295754,00	295,75
20.7	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУЖИК СУРЬИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ М-0/15	ТН	0,00009	0,00018	18600000,00	3348,00
21	ТКО-002	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ЕРАЗ-80	ШТ		2	1055000,00	2110000,00
22	E18-04-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСПРОШИРЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 М3	1 БАК		2	966386,67	1932773,34
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,03	8,06	12304,96	24609,92
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИКОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,14	0,28	0,00	0,00
22.3	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГРУЖЕНИЯ, МПА/КПС: СМ2 / НИЗКОЕ 0,1 / А/ ВЫСОКОЕ 10 / 100	МАШ-ЧАС	0,4	0,8	2297,00	1832,80
22.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,22	34548,00	8700,36
22.5	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУЖИК СУРЬИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ М-0/15	ТН	0,00008	0,00016	18600000,00	3348,00
22.6	31631	ОЛИВКА КОМПАНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00004	0,00008	22900000,00	960,00
22.7	52010	БАКИ РАСПРОШИРЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	2	88057,00	177394,00
23	E18-06-007-02	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	10 ФИЛЬТРОВ		0,2	188799,34	377,59
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,18	16,36	12304,96	24609,92
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИКОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,3	0,6	0,00	0,00
24	ТФ.ПТ-02	ФИЛЬТР Д-32 ММ	ШТ		2	115000,00	230000,00
25	ТТРБ-0001	ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ (МАНОМЕТР, ВОДУХООТВОДНИК, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН Д-32 ММ)	К-Т		2	250000,00	700000,00
26	E16-05-001-02	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ		2	138698,05	277396,10
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	2,94	12304,96	24609,92
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИКОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,04	0,00	0,00
26.3	02016	УСТАНОВКА ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОЛОСТОВОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,35	0,7	4656,00	3239,20
26.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,04	34548,00	2181,92
26.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д-3 ММ Э424	ТН	0,00014	0,00028	14900000,00	4,00
26.6	32040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0011	0,0022	14902000,00	30804,40
26.7	34490	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ ДЛЯ ГИДРОСИСТЕМ ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА / 16 КПС / СМ2 / Д-32 ММ	ШТ	1	2	88349,00	176698,00
26.8	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРООНДА МАРКИ НМЕ ДЛИНОЙ 1 ММ. ДИАМ. 10 ММ	1000 ШТ	0,002	0,004	3300000,00	12400,00
27	E16-04-005-02	ПРОСЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ПАТОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ПЛІН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		2,115	3400178,30	7191377,10
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	299,28	12304,96	24609,92
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИКОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,3	0,6	0,00	0,00
27.3	093344	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	17,24	10993,00	187039,86
27.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,44	34548,00	25381,18
27.5	62873	ПЕРФОРаторы ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,56	9,12	1176,00	11341,81
27.6	30649	ИМБОСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРОД МАРКИ 4	ТН	0,0025	0,0050	365217,00	2908,58
27.7	39628	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РН20 Д25 / Д32 / СТЕНКА 4,2/	М	92,9	196,4835	7256,00	1424303,30

28	E16-02-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОЧЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,67	2279090,12	1526999,38
28.1	00001	ЧАСЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	22,0899	7504,96
28.2	00003	ЧАСЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,3	0,335	0,00
28.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУМОНОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,2345	54548,00
28.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,7713	1077,00
28.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕЦАИНЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0016	0,00167	363217,00
28.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯННАЯ МУММИН, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ М-013	ТН	0,00044	0,00029	18600000,00
28.7	31631	ОДИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00033	0,00036	12000000,00
28.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДИНЕНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00017	0,00011	7740000,00
28.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00009	0,00
28.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,16827	6253,00
28.11	32882	УКРУТИННИКИ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОЧЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГЛУЗДАМИ ДИАМ. 20 ММ	М	100	67	16631,00
29	E16-02-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОЧЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,594	2366998,82	1762397,38
29.1	00001	ЧАСЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	19,58418	7504,96
29.2	00003	ЧАСЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,5	0,207	0,00
29.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУМОНОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,2679	54548,00
29.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,8811	1077,00
29.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕЦАИНЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0025	0,00148	363217,00
29.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯННАЯ МУММИН, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ М-013	ТН	0,00044	0,00026	18600000,00
29.7	31631	ОДИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00033	0,00033	12000000,00
29.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДИНЕНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00017	0,0001	7740000,00
29.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00009	0,00
29.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,16891	6253,00
29.11	32883	УКРУТИННИКИ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОЧЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГЛУЗДАМИ ДИАМ. 25 ММ	М	100	59,4	23105,00
30	E16-02-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОЧЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,57	2644146,64	2077163,59
30.1	00001	ЧАСЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	18,7929	7504,96
30.2	00003	ЧАСЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,5	0,285	0,00
30.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУМОНОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,1992	54548,00
30.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,6233	1077,00
30.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕЦАИНЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,004	0,00228	363217,00
30.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯННАЯ МУММИН, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ М-013	ТН	0,00044	0,00025	18600000,00
30.7	31631	ОДИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00033	0,00033	12000000,00
30.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДИНЕНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00017	0,0001	7740000,00
30.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00007	0,00
30.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,16817	6253,00
30.11	32884	УКРУТИННИКИ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОЧЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГЛУЗДАМИ ДИАМ. 32 ММ	М	100	57	30268,00

31	E16-02-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		6,27	4077846,64	1101018,59
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,97	8,9079	17304,96	13527,40
31.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,5	0,135	0,00	0,00
31.3	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОНОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,0943	54548,00	5134,79
31.4	02377	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,13	0,1105	1077,00	334,43
31.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕТАЦИОННАЯ ХЛОПЧАЯ МАРКИ А	тн	0,0063	0,0017	563217,00	963,42
31.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМЬЯ, СУРИК ЖЕЛТЫЙ МАРКИ МА-0115	тн	0,00044	0,00012	1860000,00	2209,68
31.7	31651	ОЛИФА КОМПОЗИЦИОННАЯ К-3	тн	0,00033	0,00014	1200000,00	1777,20
31.8	32534	ПРОВЕДОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕТИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ ЗАЩИТЫ С НЕОМЕДИНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	тн	0,00017	0,00005	7740000,00	355,27
31.9	34211	АДСИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	тн	0,00019	0,00004	0,00	0,00
31.10	34241	КЛЮЧ БОРД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м2	0,281	0,07587	6233,00	474,42
32	E16-02-001-06	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЧЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 40 ММ	М	100	27	34592,00	933984,00
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,52	9,8298	17504,96	171912,71
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1	0,24	0,00	0,00
32.3	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОНОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,83	0,1944	54548,00	16604,73
32.4	02377	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,87	0,4008	1077,00	431,66
32.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕТАЦИОННАЯ ХЛОПЧАЯ МАРКИ А	тн	0,00099	0,00028	563217,00	1342,96
32.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМЬЯ, СУРИК ЖЕЛТЫЙ МАРКИ МА-0115	тн	0,00055	0,00013	1860000,00	2433,20
32.7	31651	ОЛИФА КОМПОЗИЦИОННАЯ К-3	тн	0,00042	0,00015	1200000,00	1785,60
32.8	32534	ПРОВЕДОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕТИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ ЗАЩИТЫ С НЕОМЕДИНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	тн	0,00026	0,00006	7740000,00	482,98
32.9	34211	АДСИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	тн	0,00013	0,00003	0,00	0,00
32.10	34241	КЛЮЧ БОРД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м2	0,438	0,10012	6233,00	437,52
32.11	32880	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЧЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 50 ММ	М	100	24	44348,00	1064532,00
33	E13-03-004-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100 М2		9,8325	224860,84	58
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,88	0,0936	17304,96	1628,46
33.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,00097	0,00	0,00
33.3	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОНОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,00065	54548,00	85,46
33.4	02377	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОДНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,4	0,6433	4254,00	193,56
33.5	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	кг	0,3925	18600,00	5440,50	
34	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		9,8325	212261,20	6898,49
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,37	0,17258	17304,96	3020,92
34.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,62	0,00065	0,00	0,00
34.3	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОНОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00013	54548,00	17,73
34.4	62375	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОДНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,12	0,6364	4254,00	154,05
34.5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	тн	0,012	0,00039	9300000,00	1703,00
35	E26-01-003-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3 БЕТО/ВЕДРЫ		0,25	860261,61	215065,49
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,8	4,7	17304,96	82271,31

35.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ ПРОФОЛОКА ИЗ НИЗКОУДЕРЖИСТОЙ ОДИНКОВАННОЙ СТАЛИ ГОСТ ТЕРМИЧЕСКИЙ ОБРАБОТКАМНОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ЧЕЛ-ЧАС	0,4	0,7	0,00	0,00	
35.3	32538	ПРОФОЛОКА ИЗ НИЗКОУДЕРЖИСТОЙ ОДИНКОВАННОЙ СТАЛИ ГОСТ ТЕРМИЧЕСКИЙ ОБРАБОТКАМНОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ЧН	0,0011	0,00028	8821000,00	2425,78	
35.4	32539	ПРОФОЛОКА ИЗ НИЗКОУДЕРЖИСТОЙ ОДИНКОВАННОЙ СТАЛИ ГОСТ ТЕРМИЧЕСКИЙ ОБРАБОТКАМНОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ЧН	0,004	0,001	8821000,00	8821,00	
35.5	32464	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УДЛИНЯЮЩАЯ АДС-КЛ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50ХМ	ЧН	0,0109	0,00272*	6332740,00	17747,22	
35.6	38570	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЦЕССНЫЕ ГОСТ 21386-86/БЕЗ ОБКЛАДОК М-100 Г-40 ММ	М3	1,032	0,258	407665,00	103629,83	
35.7	41639	ЛЕНТЫ САМОЗАРЕЗАЮЩИЕ ОДИНКОВАННЫЕ	Г	0,00004	0,00001	16827000,00	168,27	
36	E26-01-052-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМ РСТ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ		0,125	2023305,13	352913,14	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10*-18	11,3975	17504,96	234522,76	
36.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,7	0,0073	0,00	0,00	
36.3	00321	ПРЕДМЕТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	7,87	0,20875	950,60	198,31	
36.4	32538	ПРОФОЛОКА ИЗ НИЗКОУДЕРЖИСТОЙ ОДИНКОВАННОЙ СТАЛИ ГОСТ ТЕРМИЧЕСКИЙ ОБРАБОТКАМНОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ЧН	0,00304	0,00048	8821000,00	8821,00	
36.5	38577	СТЕКЛОПЛАСТИК РУБОЧНЫЙ ГУ-6-11-145-80 МАРКИ РСТ-А-Л-В	1000 М2		0,713	0,01473	1000000,00	14725,00
36.6	41639	ЛЕНТЫ САМОЗАРЕЗАЮЩИЕ ОДИНКОВАННЫЕ	Г	0,00034	0,00004	16827000,00	168,27	
36.7	46692	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ТОЧНОСТЬЮ 0,6 ММ, ШИРИНОЙ 20 ММ	КГ		4,42	0,5525	0,00	0,00
36.8	46693	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н ТОЧНОСТЬЮ 0,6 ММ	КГ		37,6	4,7	0,00	0,00
36.9	46694	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н ТОЧНОСТЬЮ 0,6 ММ	КГ		0,188	0,0285	0,00	0,00
36.10	46695	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н ТОЧНОСТЬЮ 1 ММ	КГ		33,47	4,18275	0,00	0,00
37	E16-04-038-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ТРУБОПРОВОДЫ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,205	1793098,98	349135,27	
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	14,3673	17504,96	253000,00	
37.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,64	0,0082	0,00	0,00	
37.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОВОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00013	54348,00	835,47	
37.4	31066	КРАСКА МАСЛЯНАЯ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ПУСТРКИИ РАБОТ МА-011	ЧН	0,0246	0,00504	18609000,00	83799,60	
38	E16-07-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		2,344	92306,35	216366,08	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,01	11,74342	17504,96	203568,43	
38.2	02911	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС-СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 / 1, ВЫСОКОЕ 10 / 100	МАШ-ЧАС	1,9	3,516	2291,00	8033,18	
38.3	00219	ВОДА	М3		1	2,749	0,00	0,00
38.4	39956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМЫС, СУРИК ЖЕЛТЫЙ МАРКИ МА-0113	ЧН	0,00015	0,00012	18000000,00	2179,92	
38.5	31651	ОФИДА КОМПОНИРОВАННАЯ К-3	ЧН	0,00002	0,00003	12000000,00	362,56	
38.6	33567	ОФИС ЛЫЖНЫЙ	КГ	0,6*	0,4655	0,09	0,00	
39	43687	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ	КГ		28	6138,45	122768,94	
40	T90-0169	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-57Х3,5 L-0,4 М	М		4,8	51210,00	245808,00	
41	T90-0157	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-45Х2,5 L-0,4 М	М		2,4	51210,00	122904,00	
42	E18-01-002-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕНТОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКА, ГЧ): ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЁЛ		2	1136289,25	2272378,51	
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	50,74	101,28	17504,96	1715397,19	
42.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,97	3,94	0,00	0,00	
42.3	02637	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС-СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 / 1, ВЫСОКОЕ 10 / 100	МАШ-ЧАС	0,6	1,2	2291,00	2149,20	
42.4	02018	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУБОЧИХ ДЛГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	1,89	3,78	4636,00	17599,68	
42.5	02599	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОВОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,46	2,92	34346,00	159280,16	

42.6	30958	КРАСКА ЗЕЛЕННАЯ МАСЛЯНКА МУММО, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ЧН	0,00808	0,00076	160000,00	2976,00
42.7	31654	СИДИФА КОМПОНИРОВАННАЯ К-3	ЧН	0,00004	0,00008	12000000,00	960,00
42.8	15339	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ММА 3424	ЧН	0,00138	0,00278	14900000,00	41124,00
42.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ВЛАСТЕЛЬСТВА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	БГ	0,24	0,3	13000,00	7500,00
42.10	32639	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И НАШИВКАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ЧН	0,00802	0,01604	14092000,00	324592,00
42.11	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМВ ТОЛЩИНСКИЙ 1 ММ, ДИАМ. 30 ММ	1000 ШТ	0,601	0,602	3100000,00	6200,00
42.12	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМВ ТОЛЩИНСКИЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,003	0,01	5400000,00	54000,00
43	ТКО-001	КОТЕЛЫ АКС-50 (ТВЕРДОК. ТОНЧИНОВО-ГАЗ. МОЩНОСТЬ 50 КВт, ОГАЛТИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ДО 500 М2	ШТ		2	14875652,00	29751304,00
44	ТКО-002	ДЫМОВАЯ ТРУБА 219 ММ	М		18	292532,00	5265676,00
45	Т80-0032	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ		88	600,00	52800,00
46	Т80-0057	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 3, 25 ММ	ШТ		88	1095,00	96368,00
47	Т80-0028	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ	ШТ		54	561,00	30294,00
48	Т80-0090	КРЕЗЛЕНИЯ Д. 25	ШТ		540	246,00	12560,00
49	Е18-01-002-01	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ Э-0,8	1 КОТЕЛ		2	394640,25	789368,49
49.1	000001	ЗАГРУЗКА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,056	40,112	17304,96	702138,96
49.2	000003	ЗАГРУЗКА ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,788	1,576	0,00	0,00
49.3	02016	ЗУБАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,736	1,312	4656,00	7039,67
49.4	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОВОДОМЕСТКОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,584	1,168	34548,00	63772,06
49.5	13339	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ММА 3424	ЧН	0,00033	0,00111	14900000,00	18,00

Итого по разделу "ОТОПЛЕНИЕ" 119583376,43

Составил: _____
Проверил: _____

Наименование	Код	Единица измерения	Количество	Расчет затрат труда и заработка по видам работ	
				Общая стоимость труда рабочих-строителей	Общая стоимость труда машинистов
42.6	30958	КРАСКА ЗЕЛЕННАЯ МАСЛЯНКА МУММО, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ЧН	0,00808	0,00076
42.7	31654	СИДИФА КОМПОНИРОВАННАЯ К-3	ЧН	0,00004	0,00008
42.8	15339	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ММА 3424	ЧН	0,00138	0,00278
42.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ВЛАСТЕЛЬСТВА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	БГ	0,24	0,3
42.10	32639	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И НАШИВКАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ЧН	0,00802	0,01604
42.11	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМВ ТОЛЩИНСКИЙ 1 ММ, ДИАМ. 30 ММ	1000 ШТ	0,601	0,602
42.12	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМВ ТОЛЩИНСКИЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,003	0,01
43	ТКО-001	КОТЕЛЫ АКС-50 (ТВЕРДОК. ТОНЧИНОВО-ГАЗ. МОЩНОСТЬ 50 КВт, ОГАЛТИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ДО 500 М2	ШТ		2
44	ТКО-002	ДЫМОВАЯ ТРУБА 219 ММ	М		18
45	Т80-0032	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ		88
46	Т80-0057	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 3, 25 ММ	ШТ		88
47	Т80-0028	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ	ШТ		54
48	Т80-0090	КРЕЗЛЕНИЯ Д. 25	ШТ		540
49	Е18-01-002-01	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ Э-0,8	1 КОТЕЛ		2
49.1	000001	ЗАГРУЗКА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,056	40,112
49.2	000003	ЗАГРУЗКА ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,788	1,576
49.3	02016	ЗУБАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,736	1,312
49.4	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОВОДОМЕСТКОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,584	1,168
49.5	13339	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ММА 3424	ЧН	0,00033	0,00111

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

Намынан жыныптың жеке тұмандарының барлық көзінде өткізу үшін 61-шумумай урта таралық мәдений биомасса жөрнөткіштің
шарттары

наименование (объекта) строительного предприятия, здания, сооружения

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 34-1

на Технотранс инвест № 34-1

(наименование работ)

№ п/п	Обозначение (Наименование ресурсов)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Ставка
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1540,46523	17504,96	26965782,32
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНЫТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	28,97348	0,00	0,00
					ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:	26965782,32
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	17,1738	10891,00	187039,88
2	00521	ШРЕД-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,45693	950,00	413,09
3	00762	КРАНЫ 10 т на автомобилевом ходу при работе на других видах строительства	МАШ-ЧАС	0,006	127627,00	765,76
4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАСТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-ЧАС	3,1262	18897,00	96881,95
5	03011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРИВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГРУЖЕНИЯ, МПА, КГС/СМ2: НИЖЕКОДОЛЖНОСТЬ 0,1 Г/П, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	6,00432	2291,00	13755,90
6	03016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСТОЙНГО ТОКА	МАШ-ЧАС	6,642	4656,00	30925,15
7	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	12,09736	851,00	10294,87
8	03499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	0,29415	54548,00	16045,29
9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 1 т	МАШ-ЧАС	10,45445	54548,00	570270,70
10	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 кВт	МАШ-ЧАС	0,0819	4254,00	348,46
11	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	10,3444	1077,00	11140,92
12	02875	ГЕНЕРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	28,62034	1176,00	33657,32
					ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:	971541,40
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КП1302 D=32MM	ШТ	6	80000,00	480000,00
2	086672	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕННОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, BOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлончике ЕМКОСТЬЮ 0,75 л	ШТ	46,46	46261,00	2149286,06
3	087864	КЛЕЙНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	320	0,00	0,00
4	09214	ВОДА	М3	2,344	0,00	0,00
5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛЕДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ № 40	М3	0,0014	295154,00	413,22
6	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:15	М3	0,192	315958,00	60663,84
7	12146	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2	М3	0,03775	449377,00	25951,52
8	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	8,256	566258,00	3023826,05
9	30405	ГНОДЫ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0x40 мм	ТН	0,00115	15400000,00	17787,00
10	30407	ГНОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00227	15400000,00	34981,10
11	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0142	565217,00	8026,93
12	30654	ГЛЮСОНЫ ВЫКУЩИЕ Г-3	ТН	0,0088	208000,00	1760,00
13	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯННАЯ МУМЫДИ, СУРЖИ ЖЕЛЕНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00181	18600000,00	33759,26
14	31054	КРАСКИ ВОДООМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,12096	5400000,00	653184,00
15	31063	КРАСКА БУ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	КГ	1,2925	18600,00	5440,50
16	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00504	18600000,00	93799,80
17	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,00039	9500000,00	3705,00
18	31478	ДВОЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛЯНОЙ 65 мм	ШТ	700,362	109,00	76399,46
19	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00147	12000000,00	17649,60
20	31709	ШПАТ-ЛЕНКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,09792	888000,00	88852,46
21	31829	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОГЛЮПИДИОННЫЙ Г-350	М2	48,95	5000,00	244750,00
22	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДИНИНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 мм	ТН	0,00042	7748900,00	3251,42
23	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НЕВКОУТ ДЕРДИСТОЙ ОЦИКОНАЛНОЙ СТАЛИ ГЦ, ТЕРМИЧЕСКИЙ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 мм	ТН	0,00065	8821000,00	5777,76

24	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУДИРДИСТОЙ ОДИНИКОВАННОЙ СТАЛИ ГОСТ, ТЕРМИЧЕСКИЙ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,001	8821000,00	8821,00
25	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50ММ	ТН	0,00272	6512740,00	17747,22
26	34211	АЛЮМИНИЙ РАСТИВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,0004	0,00	0,00
27	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	6,93954	6253,00	43395,47
28	34350	АЛЮМИНИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,9768	6253,00	6107,93
29	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,0043	14900000,00	64129,60
30	35538	ШИКУРКА ШЛЕНКОВАЛЬНАЯ ДЛЯ ХЛОПЬЯ С ЗЕРНОСТОЙКОСТЬЮ 40/25	М2	1,6125	12000,00	19351,60
31	35567	ОЧЕС ЛЫЖНАЯ	КГ	0,04688	0,00	0,00
32	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОБЫХ ПОРСОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 25 ММ, ИЗ СОРТА	М3	0,044	2700000,00	118800,00
33	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РН20 Д25 ОРЗА, СТЕНКА 4,2	М	196,4835	7250,00	1424505,35
34	38510	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИПНЫЕ ГОСТ21380-86 БЕЗ ОБКЛАДОК М-180 Т-40 ММ	М3	0,258	401666,00	163629,83
35	38577	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЗОВЫЙ Г.ТУ 6-11-145-80 МАРКИ РСТ-А-Л-В	1000 М2	0,61413	1000000,00	14121,00
36	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОДИНИКОВАННЫЕ	Т	0,00005	16827000,00	883,42
37	44039	ВЕТОВЫЙ	КГ	0,5952	0,00	0,00
38	45403	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,5	15000,00	7500,00
39	46092	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ТОЛСТИНОЙ 0,8 ММ, ШИРИНОЙ 20 ММ	КГ	0,5525	0,00	0,00
40	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛСТИНОЙ 6,5 ММ	КГ	4,7	0,00	0,00
41	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛСТИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,0235	0,00	0,00
42	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛСТИНОЙ 1 ММ	КГ	4,18375	0,00	0,00
43	52010	БАКИ РАСШИРЯЕМЫЕ КРУГЛЫЕ ИМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	2	886957,00	17739,00
44	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,01604	14002000,00	224592,00
45	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0022	14002000,00	30804,40
46	52882	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 20 ММ	М	67	16631,00	1114277,60
47	52883	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 25 ММ	М	39,4	23505,00	1396197,00
48	52884	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 32 ММ	М	37	36268,00	1725276,00
49	52885	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 40 ММ	М	27	34592,00	933984,00
50	52886	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 50 ММ	М	24	44348,00	1064352,00
51	54490	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧТР ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/ Д-12 ММ	ШТ	2	86549,00	173,00
52	61085	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ	М2	55	753392,00	41436560,00
53	63379	ВОДУХОСБОРНИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСПОВЫХ И СВАРНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, НАРУЖНЫЙ ДИАМ. КОРПУСА 159ММ	ШТ	2	994183,00	1988206,00
54	63697	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОВЛЕННЫЕ ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	20	6138,45	122768,94
55	63698	КРОВЛЕННЫЕ КРП-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛЕКТ	26,97968	9700,00	261702,96
56	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00275	16827000,00	46220,40
57	76853	ШУРУПЫ-САМОВРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,57288	16827,00	43452,58
58	83345	ДОСКИ ПОДЛОЖНЫЕ ПВХ (ПО ПРОЕКТУ)	М	80	45652,00	3652160,00
59	96646	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ГМС ТОЛСТИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 5 ММ	1000 ШТ	0,006	3100000,00	18660,00
60	96647	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ГМС ТОЛСТИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,01	540000,00	54000,00
61	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	ТН	0,4488	0,00	0,00
62	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	4,93212	0,00	0,00
63	T06-0002	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	88	600,00	52800,00
64	T06-0028	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ	ШТ	54	561,00	30294,00
65	T06-0057	ПРОБКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ	ШТ	88	1085,00	96360,00
66	T06-0090	КРЕПЛЕНИЯ Д. 25	ШТ	540	240,00	12960,00
67	T06-0107	КРАЗЫ ШАРОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	2	10000,00	20000,00
68	T06-0157	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-45Х2,5 L-0,4 М	М	2,4	31219,00	122904,00
69	T06-0169	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-57Х3,5 L-0,4 М	М	4,8	51210,00	245808,00

70	TIB-0107	КРАНЫ ШАРОВЫЕ С АДАПТОРОМ Д. 20 ММ.	ШТ	45	32500,00	2362500,00
71	TIS	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2	9,4	792197,00	7446651,40
72	T17-01	БЛОКОИ ОКОННЫЕ ИЗ ПЛАСТИМАССОВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2	122	699199,00	8530278,00
73	TPB-0001	ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ (МАНОМЕТР, ВОЗДУХООТВОДЧИК, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН Д-32 ММ)	Ш-Т	2	350000,00	700000,00
74	TKO-003	ДЫМОВАЯ ТРУБА 219 ММ	М	18	242532,00	5265576,00
75	TRK-001	КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ С АДАПТОРОМ Д-20Х1/2	ШТ	43	65750,00	2827230,00
76	TСЦ-RAD-1	РАДИАТОРЫ СЕРИИ "AVANGARD", ВЫСОТА 50 СМ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОВОЙ НОМИНАЛ 1-й СЕКЦИИ 178 ВТ	ШТ	436	112470,00	48036920,00
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						218554470,02
ОБОРУДОВАНИЕ						
1	TKO-001	КОТЛЫ АКС-59 (ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО+ГАЗ), Мощность 50 кВт, отапливаемая площадь до 500 м ²	ШТ	2	14875652,00	29751304,00
2	TKO-002	ВАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ЕРА32-80	ШТ	2	1055000,00	2110000,00
3	TFIT-032	ФИЛЬТР Д-32 ММ	ШТ	2	115000,00	230000,00
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						32091304,00
Итого:						218583037,74

Составил: _____

Проверил: _____

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, подконтрольные от заказчика _____
 от индивидуала _____ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на _____ и установили,
 что необходимы производство нижеследующие работы:

№ п/в	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ПРОФЕЛЫ		
2	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕДЛОТОВ: ОСТЕЖЕННЫХ	100 М2	1,22
3	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100 М2	0,644
4	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ГНЕЗДОВЫХ ПРОФЕЛЕЙ: ГЛУХИХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2	100 М2	1,22
5	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ПЛАСТИМАССОВЫХ ПРОФЕЛЕЙ	М2	1,22
6	УСТАНОВКА ПЛОДОВЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ТЕПЛОСЛОЙ ДО 0,51 М.	100 М.П.	0,8
7	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 1 М2	100 М2	0,35
8	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ	М2	55
9	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 1 М2	100 М2	0,094
10	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФЕЛЕЙ	М2	0,4
11	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМЕНУ: ПЛОДОВЫХ	100 М2	1,92
12	УСЛУЖИВАНИЕ ОБРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ: ОТКОСОВ ПОЛИМЕРИЗАЦИОННЫМИ ВОДОЗАМУСТИМОЧНЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2	1,92
13	ОТОЧИЕНИЕ		
14	РАЗВОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 63 ММ	100 М.	1,32
15	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	ШТ	0,6184
16	РАДИАТОРЫ СЕРИИ "АВАНГАРД", ВЫСОТА 50 СМ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОВОЙ НОМИНАЛ 1-й СЕКЦИИ 179 Вт	ШТ	438
17	КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ С АДАПТОРОМ D=20Х1,5	ШТ	43
18	КРАНЫ ШАРОНЫ: С АДАПТОРОМ D=20 ММ	ШТ	48
19	УСТАНОВКА ВОДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 196 ММ	1 ШТ	2
20	ВЕНТИЛЬ ЗАГОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КРН102 D=52ММ	ШТ	6
21	ВРАНЫ ШАРОНЫ ПОДВИДРОПЛЕННЫЕ D=20 ММ	ШТ	2
22	УСТАНОВКА НАСОСОВ РУЧНЫХ	1 ШТ.	2
23	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ЕГАЗ-60	ШТ	2
24	УСТАНОВКА БАКОВ РАСПРОРТИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРИМОСТЬНЫХ ВОМСТИМОСТЬЮ: 0,1 М3	1 ШТ	2
25	УСТАНОВКА ФИЛЬТРЫ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	10 ШТ	0,7
26	ФИЛЬТР D=32 ММ	ШТ	2
27	ГРУППА ВЕНТИЛЯЦИИ (МАНОМЕТР, ВОЗДУХОВЫДЫХ, ПРЕДУХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН D=52 ММ)	К-Т	2
28	УСТАНОВКА КЛАПАНИЯ В ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 30 ММ	1 ШТ	2
29	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ: ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАКРЫТЫХ ПОЛЫПРОПИЛЕНОВЫХ ЛЕНТ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М.	2,115
30	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНОКРАННЫХ ТРУБ: ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М.	0,67
31	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНОКРАННЫХ ТРУБ: ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М.	0,94
32	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНОКРАННЫХ ТРУБ: ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М.	0,57
33	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНОКРАННЫХ ТРУБ: ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М.	0,27
34	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНОКРАННЫХ ТРУБ: ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М.	0,34
35	ОБРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СРУБОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЫЙСТОЙ	100 М2	0,6125
36	ОБРУСТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ Г-Ф-621	100 М2	0,6125
37	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПЛЕНКАМИ И ПОЛУПЛЕНКАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СЛЯСТОВОМ	1 М3	0,25
38	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ	100 М2	0,125
39	МАСЛЯНАЯ ОБРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ТРУБОПРОВОДЫ КОЛЧЕСТВОМ ОБРАСКОМ	100 М2	0,305
40	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М	2,344
41	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЭКСПАНДЕРНЫЕ ГЛАВКИ ХОМУТЫ	КТ	20
42	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ D=57Х3,5 L=0,4 М	М	4,8
43	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ D=48Х3,5 L=0,4 М	М	2,4
44	УСТАНОВКА КОЛЗОВ СТАЛЬНЫХ ЖАЛОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОЛСТИНЕ: ТЕХНОПРОИЗДСТВОЛЬСТВО, МВТ (ГЕАЛ) ДО 0,21 (0,16)	1 ШТ	2
45	КОЛЗЫ АБС-50 (ГЕАЛ) ДО ТОЛСТИНО-ГАЛ: МОЩНОСТЬ 50 КВт, ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПЛОЩАДЬЮ ДО 300 М2	ШТ	2

ТУШУНТИРУВ ЁЗУВИ

**Наманган вилояти Янгикургон туман Халк таълими булимига қарашли
"Говазон" МФЙ да жойлашган 61-умумий урта таълим мактаби биносини
жорий таъмирлаш ишлари**

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2003 йил 11 июнданги 261-сонли "Марказлаштирилган капитал кўйилмалар хисобидан амалга ошириладиган инвестиция лойиҳаларини амалга оширишда шартномавий жорий нархларга ўтиш тўгрисида" ги қарорининг 1-сонли коидасига биноан қурилишдаги ишлар ва хизматларнинг шартномавий қиймати амалдаги нархларда шакллантирилади.

Объектни қуриш қиймати ишчи лойиҳа кўламига кўра Наманган вилояти учун қурилиш шароитларига нисбатан қўлланиладиган ресурс усули ёрдамида хисобланди.

Қурилиш материаллари, асбоб-ускуналар ва инвентаризация нархлари 2021 йил 4-чорак Каталоги асосида Ўзбекистон Республикаси қурилиш соҳасида қўлланиладиган моддий-техника ресурсларининг амалдаги нархлари асосида белгиланди.

Хисоб-китобга кўра, объект қурилишининг бошлангич қиймати, асбоб-ускуналар харажатларини хисобга олмаганда, ҚҚС ни хисобга олганда (олмаганда), буюртмачи харажатларини хисобга олганда: **403 072 159** сўмни ташкил этди.