



Ш. _____

НУКСОН ДАЛОЛАТНОМА

ОБЪЕКТ БУЙИЧА: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ТОШЛОК ТУМАНИ КУЛАРИК М.Ф.Й.ДА ЖОЙЛАШГАН 45-СОНЛИ МАКТАБНИ
МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

КУЙИДАГИ ИМЗО ЧЕКУВЧИЛАР _____

ТАМИРЛАШ ИШЛАРИ АМАЛГА
ОШИРИШ УЧУН ТАХМИНИЙ ХИСОБ КИТОБЛАРГА ТАЯНГАН ХОЛДА ТАЁРЛАНГАН НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД ИЗМ	КОЛ-ВО
1	3	4	5
ОТОПЛЕНИЕ			
1	100ШТ	100ШТ	0,45
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	9,53
3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100М	1,52
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	2,97
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,98
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	2,64
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,6
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,34
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	1,52
10	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	154
11	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛИЧЕСКИЕ	100КВТ	1,5488
12	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	3
13	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,388
14	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ/ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ/	1 М3	2,5
15	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ/	100М2	1,455
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
16	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИИ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	1,6

17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ОТ 3000 ДО 7000 М3 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3	0,0432
18	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5 КМ	Т	69,12
19	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,16
20	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	1,168
21	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	1,168
22	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	19,2
23	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,84 [0,72]	КОТЕЛ	1
СКЛАД УГЛЯ			
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
24	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4/0,35-0,45/ М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,0168
ФУНДАМЕНТЫ			
25	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,1225
26	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0435
27	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,0522
28	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,2784
СТЕНЫ			
29	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК БЕТОННЫХ ВЫСОТОЙ ДО 3 М, ТОЛЩИНОЙ ДО 300 ММ	100М3	0,1392
КРОВЛЯ			
30	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ	Т	0,3979
31	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ /СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР./	Т	0,3978
32	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОГОН	Т	0,14969
33	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,4013
34	УСТРОЙСТВО ВОДОСТОЧНЫХ ЛОТКОВ, ЖЕЛОБ И КОНЬКОВ	100М	0,076
35	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100М	0,1
ПРОЁМЫ			
36	УСТАНОВКА ВОРОТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2	0,144
НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			
37	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	0,7426
38	УСТАНОВКА ДВП ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ ПО ДЕРЕВЯННОЙ	100М2	0,038
НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ			
39	УСТАНОВКА АВТОМАТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	ШТ	1
40	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,77
41	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 35	ШТ	2
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			

42	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ТРАНШЕЙНЫМИ РОТОРНЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ПРИ ШИРИНЕ ТРАНШЕИ 1,2 М ГЛУБИНОЙ ДО 1,4 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,021
43	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,1498
44	ОТВОЗ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5 КМ	Т	6,02
45	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,005
СОЛНЕЧНЫЙ ПАНЕЛЬ			
46	БЛОК МАССА, КГ, ДО 75#/СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ /МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЭ//	ШТ	6
47	БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРОВ КИСЛОТНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ #/ФОРМИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬНЫЙ ЗАРЯД-РАЗРЯД АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ/	РАЗ	6
48	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	1
49	МОНТАЖ ИНВЕРТОРОВ	ШКАФ	1
50	ПРИБОР, МАССА, КГ, ДО 5#/ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ, ЩИТАХ И ПУЛЬТАХ/	ШТ	1
51	АККУМУЛЯТОР ТИП С-136, СК-136, С-140,СК-140,С-144,СК-144,С-148,СК-148 #/АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ/	ШТ	6
52	УСТРОЙСТВО МОЛНИЕОТВОДА К ОПОРАМ ВЫСОТОЙ, М ДО 8,5	ШТ	1
53	КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ МАССОЙ 1 М КАБЕЛЯ, КГ, ДО 1 #/КАБЕЛИ ДО 35 КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ/	100М	0,28
ОБОРУДОВАНИЕ			
54	КОТЕЛЬНАЯ МОДУЛЬНАЯ МТБ 200 КВТ	К-Т	1
55	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ 31.5А /DZ47-60 31.5А /ЗР//	ШТ	1
56	МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ (РАЗМ 1997Х992Х35) КОЛ. ЯЧЕЙК: 72	ШТ	6
57	ИНВЕРТОР (5KW HYBRIDINVERTER)	ШТ	1
58	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	1
59	АККУМУЛЯТОР 12В/200/4 (AMG)	ШТ	6
60	КЛЕММА КОЛОДКА(СОЕДИНЕНИЕ АКУМЛЯТОРА)	КОМПЛ	10
61	РАЗЪЕМ МС4-КОННЕКТОР (СОЕДИНЕНИЕ СОЛЬ ПОНЕЛ)	ШТ	6
62	РЕЛЕ ДЛЯ548 ИЗМ.ТЕМП. АККУМЛЯТОРА	ШТ	6
ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ			
62	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5 КМ	Т	75,14

БРБЛ ва ТХТ бўлими бошлиғи

45-мактаб директори:

Хўжалик ишлари бўйича директор уринбосари:

«FerSAD Future Project» МЧЖ раҳбари:

Ш.Аъзамов

С.Усмонова

И.Мадаминов

Д.Содиқов



(для объявления)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор



«Службы Заказчика в сфере
капитального строительства»
Ферганского областного хокимията

Х.Долимов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

(категория сложности объекта – II)

по объекту: Капитальный ремонт (замена отопительной системы и отопительных котлов) общеобразовательной школы №45 в МФЙ Куларик Ташлакского района Ферганской области


№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
1	Заказчик	«Служба Заказчика в сфере капитального строительства» Ферганского областного хокимията
2	Основание для разработки	- Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-5250 от 22.09.2021г.
3	Источники финансирования	Средства государственного бюджета
4	Предельная стоимость объекта	422 625 088 сум без НДС, 486 018 851 сум с НДС
5	Наименование проектной организации-генерального проектировщика	ООО «Фер Сад Футуре проект»
6	Сроки начала и окончания работ	1 месяц с момента подписания подрядного договора.
7	Требования к безопасности выполнения работ	Руководствоваться требованиями нормативных документов. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима на объекте возлагается на подрядчика, ответственный назначается приказом, копия приказа предоставляется заказчику. Подрядчик до подписания договора подряда обязан заключить договор страхования строительных рисков при исполнении работ по договору подряда и предоставить заказчику копию такого договора с подтверждением оплаты.
8	Требования по охране окружающей природной среды (для нового строительства и реконструкции)	При капитальном ремонте не требуется

9	Требования по обеспечению энергоэффективности принимаемых проектных решений	При капитальном ремонте применять современное энергоэффективное и энергосберегающее оборудование.
10	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и предупреждения чрезвычайных ситуаций	При капитальном ремонте руководствоваться требованиями нормативных документов.
11	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения	В соответствии с действующими нормативными документам
12	Категория сложности строительства	II категория
13	Требования к контролю и порядку сдачи результатов работ	<p>Руководители работ, участвующие в капитальном ремонте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществляют контроль качества применяемых строительных материалов; - обеспечивают оперативный контроль качества выполняемых ремонтных работ; - проверяют соблюдение технологической дисциплины при производстве ремонтных работ; - своевременно оформляют акты скрытых работ; - обеспечивают контроль исполнительной документации на все виды ремонтных работ; - обеспечивают выполнение ремонтных работ в сроки, предусмотренные согласованными графиками; - определяют объемы дополнительных работ по результатам осмотра с составлением актов и дефектных ведомостей. <p>Приемка выполненных работ осуществляется комиссией назначаемой Заказчиком в соответствии с – КМК 3.01.04-04 “ПРАВИЛА ПРИЕМКИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАКОНЧЕННЫХ КАПИТАЛЬНЫМ РЕМОНТОМ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ” как по отдельным, так и после завершения всех, предусмотренных настоящим заданием и ПСД работ, и оформляются соответствующими актами.</p>
14	Финансирование объекта	Аванс - 30 % с разбивкой на два месяца равными долями (по 15% в месяц), текущее финансирование в размере - 95% от стоимости выполненных работ с учетом пропорционального удержания выделенного аванса, 5% – по истечении гарантийного срока эксплуатации.
15	Требования по передаче подрядчику технических и иных документов	Подрядчику передается согласованная в установленном порядке в 1-м экземпляре на бумажном виде альбомы рабочих чертежей, на электронном носителе локальную ресурсную ведомость в формате MS «Excel»

16	Требования по объему и срокам гарантий качества работ.	<p>Все работы выполнять в соответствии с данными проектов с соблюдением соответствующих глав строительных норм и правил по организации, производству и приемке работ.</p> <p>Подрядчик выполняет работы строго в соответствии с технологическими картами.</p> <p>В случае нанесения материального ущерба при производстве ремонтных работ заказчик и подрядчик обязаны в 3-дневный срок составить акт осмотра и принять решение о компенсации ущерба.</p> <p>Срок предоставления гарантийных обязательств на выполненные работы не менее 1 (одного) года после оформления акта госкомиссии.</p>
17	Стадия проектирования	Одностадийный Рабочий проект

Составил :

Представитель отдела по подготовки
исходно-разрешительной, проектной
и конкурсной документации



Пак В.А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ТОШЛОК ТУМАНИ КУЛАРИК М.Ф. Й.ДА ЖОЙЛАШГАН 45-СОҢЛИ МАКТАБИ
МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗДАНИЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ					
1	E69-1-3	100ШТ	100ШТ	0.45	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	119.7	53.865
1.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0.15	0.0675
2	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	9.53	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	59.62	568.1786
2.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5.7	54.321
2.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4.73	45.0769
2.4	34350	АЦЕТИПЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0.74	7.0522
2.5	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0.34	3.2402
3	E65-1-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100М	1.52	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	76.38	116.0976
3.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	6.5	9.88
3.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5.4	8.208
3.4	34350	АЦЕТИПЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0.85	1.292
3.5	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0.43	0.6536
4	E16-2-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	2.97	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	32.97	97.9209
4.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1.15	3.4155
4.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00044	0.001307
4.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.00017	0.000505
4.5	34211	АЦЕТИПЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.00013	0.000386
4.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.281	0.83457
4.7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.06	0.1782
5	113-1037	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=20ММ	М	178	
6	E16-2-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1.98	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	32.97	65.2806
6.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1.15	2.277
6.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00044	0.000871
6.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.00053	0.001049
6.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.00017	0.000337
6.6	34211	АЦЕТИПЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.00013	0.000257
6.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.281	0.55638
6.8	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.06	0.1188
7	113-1038	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=25ММ	М	116	
8	E16-2-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	2.64	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	32.97	87.0408

8.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1.15	3.036
8.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00044	0.001162
8.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.00053	0.001399
8.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.00017	0.000449
8.6	34211	АЦЕТИПЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.00013	0.000343
8.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.281	0.74184
8.8	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.06	0.1584
9	113-1039	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=32ММ	М		118
10	E16-2-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М		0.5
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	32.97	19.782
10.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1.15	0.69
10.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00044	0.000264
10.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.00053	0.000318
10.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.00017	0.000102
10.6	34211	АЦЕТИПЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.00013	0.000078
10.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.281	0.1686
10.8	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.06	0.036
11	113.1040	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=40ММ	М		60
12	E16-2-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М		1.34
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	47.63	63.8242
12.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1.97	2.6398
12.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00054	0.000724
12.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.0004	0.000536
12.5	34211	АЦЕТИПЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.00038	0.000509
12.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.646	0.86564
12.7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.02	0.0268
13	113-3041-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=57.3,5ММ	М		68
14	E16-2-2-8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М		1.52
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	61.05	92.796
14.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4.06	6.1712
14.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.001	0.00152
14.4	34211	АЦЕТИПЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.0017	0.002584
14.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1.68	2.5536
14.6	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0.007	0.01064
15	113-3041-12	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д76Х3,5 ММ	М		96
16	ОТВОДСТАЛ20	ОТВОД 90° СТАЛЬНОЙ Д=20ММ	ШТ		76
17	ОТВОДСТАЛ25	ОТВОД 90° СТАЛЬНОЙ Д=25ММ	ШТ		18
18	ОТВОДСТАЛ32	ОТВОД 90° СТАЛЬНОЙ Д=32ММ	ШТ		30
19	ОТВОДСТАЛ40	ОТВОД 90° СТАЛЬНОЙ Д=40ММ	ШТ		12
20	КРЕПЛЕНИЕ20	КРЕПЛЕНИЯ С РЕЗИНОВЫМ УПЛАТНЕНИЕМ, Ф20 ММ	ШТ		297
21	КРЕПЛЕНИЕ25	КРЕПЛЕНИЯ С РЕЗИНОВЫМ УПЛАТНЕНИЕМ, Ф25 ММ	ШТ		198
22	КРЕПЛЕНИЕ32	КРЕПЛЕНИЯ С РЕЗИНОВЫМ УПЛАТНЕНИЕМ, Ф32 ММ	ШТ		198
23	КРЕПЛЕНИЕ40	КРЕПЛЕНИЯ С РЕЗИНОВЫМ УПЛАТНЕНИЕМ, Ф40 ММ	ШТ		60
24	КРЕПЛЕНИЕ50	КРЕПЛЕНИЯ С РЕЗИНОВЫМ УПЛАТНЕНИЕМ, Ф50 ММ	ШТ		18
25	2307-10365	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА, 1/2	ШТ		77
26	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ		154
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	1.47	226.38
26.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.35	53.9
26.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0.00014	0.02156
26.4	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т	0.0011	0.1694
26.5	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0.002	0.308
27	ВЕНТ20	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ, P20-1/2"	ШТ		154

28	37976	ГИЛЬЗА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Ф76Х3 L=0,2	ШТ	82	
29	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛИЧЕСКИЕ	100КВТ	1.5488	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	65.0	101.60128
29.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.21	0.325248
29.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0.8	1.23904
29.4	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0.67	1.037696
29.5	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44.2	68.45696
29.6	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0045	0.00697
30	РАД-4	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛИЧЕСКИЕ "AVANGARD AV-0611" 4 СЕКЦИОННЫЕ, МАРКИ Н 500	ШТ	6	
31	РАД-6	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛИЧЕСКИЕ "AVANGARD AV-0611" 6 СЕКЦИОННЫЕ, МАРКИ Н 500	ШТ	9	
32	РАД-8	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛИЧЕСКИЕ "AVANGARD AV-0611" 8 СЕКЦИОННЫЕ, МАРКИ Н 500	ШТ	21	
33	РАД-10	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛИЧЕСКИЕ "AVANGARD AV-0611" 10 СЕКЦИОННЫЕ, МАРКИ Н 500	ШТ	5	
34	РАД-12	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛИЧЕСКИЕ "AVANGARD AV-0611" 12 СЕКЦИОННЫЕ, МАРКИ Н 500	ШТ	9	
35	РАД-14	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛИЧЕСКИЕ "AVANGARD AV-0611" 14 СЕКЦИОННЫЕ, МАРКИ Н 500	ШТ	4	
36	РАД-15	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛИЧЕСКИЕ "AVANGARD AV-0611" 15 СЕКЦИОННЫЕ, МАРКИ Н 500	ШТ	28	
37	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	3	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	1.47	4.41
37.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.35	1.05
37.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00014	0.00042
37.4	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.0011	0.0033
37.5	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПИМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0.002	0.006
38	ВЕНТИЛ32ФЛАНС	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ, Д=32 ММ, 15С52НЖ9	ШТ	4	
39	ЗАДВ50	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ, Д=50 ММ, 30С41НЖ	ШТ	6	
40	E22-2-1-1	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0.388	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	116	45.008
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.06	0.02328
40.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.06	0.02328
40.4	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	16.79	6.51452
40.5	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	38.8	15.0544
40.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31	12.028
40.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0.028	0.010864
40.8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	10М2	21	8.148
40.9	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0.77	0.29876
40.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0.25	0.097
40.11	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1.2	0.4656
40.12	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	220	85.36
40.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0.31	0.12028
41	E26-1-1-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ/ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 МЗ	2.5	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	36.31	90.775
41.2	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0.0382	0.0955
41.3	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0.00047	0.001175
41.4	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	1.0324	2.581
41.5	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2.63	6.575

42	E26.1.52.1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ//ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ/	100М2	1.455	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	107.18	155.9469
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.7	1.0185
42.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.67	2.42985
42.4	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	5.64	8.2062
42.5	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	164.415
42.6	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0.00304	0.004423
42.7	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0.00034	0.000495
42.8	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	168.78
42.9	45978	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4.42	6.4311
42.10	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37.6	54.708
42.11	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0.188	0.27354
42.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	33.47	48.69885
РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
43	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	1.6	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	154	246.4
44	E1-1-21-2 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ОТ 3000 ДО 7000 М3 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3	0.0432	
44.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	25.96	1.121472
44.2	2265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1 М3	МАШ-Ч	25.96	1.121472
45	C148-5-1	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5 КМ	Т	69.12	
46	E1-2-57-2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.16	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	154	24.64
47	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	1.168	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	88.5	103.368
48	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	1.168	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	12.53	14.63504
48.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3.04	3.55072
48.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12.18	14.22624
49	E11-1-2-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	19.2	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	2.3	44.16
49.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.08	1.536
49.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0.22	4.224
49.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.44	8.448
49.5	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1.2	23.04
50	E18-1-2-5	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [КАЛЧ], ДО 0,84 [0,72]	КОТЕЛ	1	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	107.15	107.15
50.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0.6	0.6
50.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3.33	3.33
50.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00008	0.00008

50.5	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0.00005	0.00005
50.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00138	0.00138
50.7	35507	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.04	0.04
50.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.44	0.44
50.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.0143	0.0143
50.10	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0.001	0.001
50.11	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0.001	0.001
50.12	96949	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 200 ММ	1000ШТ	0.004	0.004
51	КОТЕЛ_МОДУЛ200	КОТЕЛЬНАЯ МОДУЛЬНАЯ МТБ 200 КВТ	К-Т	1	
РАЗДЕЛ: СКЛАД УГЛЯ					
РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
52	Е1-1-18-2 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,40,35-0,45/ М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.0168	
52.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	53.69	0.901992
52.2	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ-Ч	53.69	0.901992
РАЗДЕЛ: ФУНДАМЕНТЫ					
53	Е11.1.13.3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0.1225	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	28.4	3.479
53.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.77	0.094325
53.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (109) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1.22	0.14945
53.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5.1	0.62475
53.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1.16	0.1421
53.6	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1.24	0.1519
53.7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1.84	0.2254
53.8	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0.92	0.1127
53.9	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2.98	0.36505
54	Е6-1.1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0.0435	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	337.48	14.68038
54.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	16.78	0.72993
54.3	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0.74	0.03219
54.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.018	0.000783
54.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.028	0.001218
54.6	35516	РОГОЖА	М2	88.2	3.8367
54.7	36061	ГИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОИНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0.22	0.00957
54.8	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	4.437
54.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44.8	1.9488
55	С124.9233	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0.03162	
56	С124.9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.06194	
57	С124.9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0.01117	
58	Е12-2-1-4 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0.0522	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	26.9	1.36198

58.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0.0522
58.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0.1044
58.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.012737
59	Е12-2.2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0.2784	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	29.9	8.32416
59.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0.2784
59.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0.5568
59.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.06793
РАЗДЕЛ: СТЕНЫ					
60	Е6-1.30-4	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК БЕТОННЫХ ВЫСОТОЙ ДО 3 М, ТОЛЩИНОЙ ДО 300 ММ	100М3	0.1392	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	843.71	117.444432
60.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	42.25	5.8812
60.3	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	1.73	0.240816
60.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.12	0.016704
60.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.086	0.011971
60.6	36051	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	2.05	0.28536
60.7	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	14.1984
60.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	98	13.6416
61	С124-3249	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0.25752	
РАЗДЕЛ: КРОВЛЯ					
62	Е9-3.12-1	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ	Т	0.3979	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	25.53	10.158387
62.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.23	0.091517
62.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.6	0.23874
62.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.9	0.35811
62.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.0019	0.000756
62.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00031	0.000123
62.7	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.000239
62.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.72	0.286488
62.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0027	0.001074
62.10	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.0001	0.00004
62.11	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0.00103	0.00041
62.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.06	0.023874
62.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.22	0.087538
62.14	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0.002	0.000796
62.15	96394	КАНАТ ДВОИНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 НММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0.0187	0.007441
63	Ц38-1.3-1 ШНК.ДОП.4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ /СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР/	Т	0.3978	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	91	36.1998
63.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.3	0.11934
63.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.1	0.43758
63.4	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-Ч	0.84	0.334152
63.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27.3	10.85994
63.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0.3978
63.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2.6	1.03428
63.8	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0.0215	0.008553
63.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.5	0.1989
64	ФЕРММЕТ	СТОИМОСТЬ М/К ФЕРМ ФМ-1	Т	0.3978	

65	ЛИСТ	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ	КГ	4.1	
66	E9.3-15-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОГОН	T	0.14969	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	15.79	2.363005
66.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.58	0.08682
66.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.67	0.100292
66.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0.003	0.000449
66.5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0.00031	0.000046
66.6	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0.0006	0.00009
66.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0.5	0.074845
66.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0.0026	0.000389
66.9	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0.0001	0.000015
66.10	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0.00103	0.000154
66.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.03	0.004491
66.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.15	0.022454
66.13	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	T	0.0001	0.000015
66.14	96384	КАНАТ ДВОИНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5.5	10М	0.0187	0.002799
67	ПРОФИЛЬ 40Х40Х2	СТОИМОСТЬ ПРОФИЛЬ 40Х40Х2	T	0.14969	
68	E12.1-7-1	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0.4613	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	47.91	19.226283
68.2	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	T	0.008	0.00321
68.3	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	T	0.00189	0.000758
68.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.00567	0.002275
68.5	30658	ПРИМЕСИ ВОЛОКНИСТЫХ ВЕЩЕСТВ	КГ	0.4	0.16052
68.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0.005	0.002007
68.7	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0.01	0.004013
68.8	33732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	T	0.04	0.016052
68.9	36024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	M3	0.54	0.216702
68.10	36060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	0.5	0.20065
68.11	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0.08	0.032104
68.12	64585	ПРОКЛАДКИ ТОЛЕВЫЕ	ШТ	500	200.65
68.13	65729	ШАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ	ШТ	20	8.026
69	ПРОФНАСТИЛ	ПРОФНАСТИЛ	M2	44.143	
70	E12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ВОДОСТОЧНЫХ ЛОТКОВ, ЖЕЛОБ И КОНЬКОВ	100М	0.076	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	31.41	2.38716
70.2	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	T	0.0038	0.000289
70.3	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0.169	0.012844
71	ЛОТОК	ЛОТОК	M	7.5	
72	E12-1-8-3 ШНК ДОП.6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100М	0.1	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	38.4	3.84
72.2	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0.095	0.0095
72.3	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T	0.0003	0.00003
72.4	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	M	113	11.3
РАЗДЕЛ: ПРОЕМЫ					
73	E9.4.15.2 ШНК ДОП.6	УСТАНОВКА ВОРОТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2	0.144	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	224.4	32.3136
73.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	15.98	2.30112

73.3	30656	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00076	0.000109
73.4	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.00056	0.000081
73.5	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0.4	0.0576
73.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.0116	0.00167
73.7	81039	ВОРОТА РАСПАШНЫЕ, РАЗДВИЖНЫЕ, ГЛУХИЕ И РЕШЕТЧАТЫЕ (ТИП ПО ПРОЕКТУ)	М2	100	14.4
РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
74	Е15-4.12-1	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	0.7426	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	14.39	10.686014
74.2	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.015	0.01139
74.3	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0.059	0.043813
74.4	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0.012	0.008911
74.5	34035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0.01	0.007426
74.6	35512	ГЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0.0047	0.00349
75	Е15-1.93-1 ШНКДОП.11	УСТАНОВКА ДВП ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ ПО ДЕРЕВЯННОЙ	100М2	0.038	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	27.49	1.04462
75.2	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0.58	0.02204
75.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6	0.228
75.4	76851	ШУРУГЫ-САМОРЕЗЫ	ШТ	600	22.8
76	С140-32444	ПЛИТЫ ДВП	М2	3.8	
РАЗДЕЛ: НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ					
77	Ц8-3-526-1	УСТАНОВКА АВТОМАТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	ШТ	1	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	1.56	1.56
77.2	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1.22	1.22
78	1503-1041	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ 31.5А /DZ47-60 31.5А /3P//	ШТ	1	
79	Ц8-2-146-2	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0.77	
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	16.7	12.859
79.2	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24.8	19.096
79.3	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0001	0.000077
79.4	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.001	0.00077
79.5	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0.0208	0.016016
79.6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0.0245	0.018865
79.7	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24.8	19.096
79.8	64856	ПРИПСИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0.5	0.385
80	1509-3575	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. ММ2:4Х6	1000М	0.077	
81	Ц8-2-158-14	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-4 ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 35	ШТ	2	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	1.15	2.3
81.2	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0.0008	0.0016
81.3	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.15	0.3
81.4	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.01	0.02
81.5	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0.00204	0.00408
81.6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0.0024	0.0048
82	2405-1516-1	КОНЦЕВАЯ ЗАДЕЛКА КВБК-2	ШТ	2	
83	С113-697	ТРУБА АЦ Ø 100ММ L=4М	М	2	
84	УГОЛОК	УГОЛОК 50Х5ММ	М	15	
85	СТАЛЬ_ПОЛОС40Х4	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х4ММ	М	8	
86	СТАЛЬ_КРУГ12	СТАЛЬ КРУГ ПЛАН Д=12ММ	М	15	
РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
87	Е1-1.5-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ТРАНШЕЙНЫМИ РОТОРНЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ПРИ ШИРИНЕ ТРАНШЕИ 1,2 М ГЛУБИНОЙ ДО 1,4 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0.021	
87.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	15.96	0.33516

87.2	2341	ЭКСКАВАТОРЫ ШНЕКОРОТОРНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7.98	0.16758
88	E1-2-51-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.1498	
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	88.5	13.2573
89	C148-5-1	ОТВОЗ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5 КМ	Т	6.02	
90	C140-11209	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ /РЕЧНОЙ/	М3	4.9	
91	C140-3901	КИРПИЧ	1000ШТ	0.581	
92	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.005	
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	154	0.77
РАЗДЕЛ: СОЛНЕЧНЫЙ ПАНЕЛЬ					
93	Ц11-4-8-6	БЛОК МАССА, КГ, ДО 75#/СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ /МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ//	ШТ	6	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	4.49	26.94
94	В-СОЛН	МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ /РАЗМ 1997Х992Х35/ КОЛ. ЯЧЕЙК: 72	ШТ	6	
95	Ц8-1-122-1	БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРОВ КИСЛОТНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ #ФОРМИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬНЫЙ ЗАРЯД-РАЗРЯД АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ/	РАЗ	6	
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	98.8	592.8
96	Ц8-3-573-4	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	1	
96.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	2.37	2.37
96.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0.22	0.22
96.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.71	0.71
97	Ц8-1-101-1	МОНТАЖ ИНВЕРТОРОВ	ШКАФ	1	
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	7.86	7.86
98	Ц11-3-1-1	ПРИБОР, МАС СА, КГ, ДО 5#/ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ, ЩИТАХ И ПУЛЬТАХ/	ШТ	1	
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	0.52	0.52
98.2	41867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КГ	0.035	0.035
99	ИНВЕРТОР	ИНВЕРТОР /5KW HYBRIDINVERTER/	ШТ	1	
100	ШКАФ СТАЛ	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	1	
101	Ц8-1-121-20	АККУМУЛЯТОР ТИП С-136, СК-136, С-140,СК-140,С-144,СК-144,С-148,СК-148 #АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ/	ШТ	6	
101.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	31.9	191.4
102	В. АККУМ	АККУМУЛЯТОР 12В/200А /AMG/	ШТ	6	
103	Е34-2-54-1	УСТРОЙСТВО МОЛНИЕОТВОДА К ОПОРАМ ВЫСОТОЙ, М ДО 8,5	ШТ	1	
103.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	0.7	0.7
103.2	32541	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6,0-6,3 ММ	Т	0.00177	0.00177
104	ГРОМООТВОД	СИСТЕМА ЗАЗЕМЛЕНИЯ ГРОМООТВОД/	КОМПЛ	1	
105	Ц8-2-147-1	КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ МАССОЙ 1 М КАБЕЛЯ, КГ, ДО 1 #КАБЕЛИ ДО 35 КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ/	100М	0.28	
105.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	11.6	3.248
105.2	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	2.75	0.77
105.3	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН(Т)	МАШ-Ч	2.75	0.77
105.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.00072	0.000202
105.5	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0001	0.000028
105.6	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0.00011	0.000031
105.7	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0.00062	0.000174
105.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.1	0.028
105.9	46103	СКОБЫ	10ШТ	1.8	0.504
105.10	64235	ЛЕНТА К226	100М	0.0245	0.00686

105.11	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	кг	0.26	0.0728
106	КАБЕЛ_СОЛН	СОЛНЕЧНАЯ КАБЕЛЬ DC СЕЧ. 5X6MM2	м	22	
107	КАБЕЛ_АС	КАБЕЛЬ АС СЕЧ. 3X4MM2	м	6	
108	В-КЛЕМ	КЛЕММА КОЛОДКА/СОЕДИНЕНИЕ АККУМЛЯТОРА/	КОМПЛ	10	
109	КОННЕКТОРМС4	РАЗЪЕМ МС4-КОННЕКТОР /СОЕДИНЕНИЕ СОЛЬ ПОНЕЛ/	ШТ	6	
110	РЕЛЕТЕП	РЕЛЕ ДЛЯ548 ИЗМ.ТЕМП. АККУМЛЯТОРА	ШТ	6	
111	ПРОФИЛ	ПРОФИЛ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 40X40X0,3MM	КОМПЛ	1	
112	ОТВОДСТАЛ40	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=40MM	ШТ	12	
113	ОТВОДСТАЛ50	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=50MM	ШТ	20	
114	508-20	ОТВОД 45° Д=20MM	ШТ	151	
115	ОБВОДНОЕ_КОЛЕНО	ОБВОДНОЕ КОЛЕНО С МУФТОЙ DN20	ШТ	62	
116	ТРОЙНИК_20X20X2	ТРОЙНИК, ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 20X20X20 MM	ШТ	36	
117	508-2520	ТРОЙНИК ПЕРЕХ.Д=25X20X25MM	ШТ	22	
118	508-3220	ТРОЙНИК ПЕРЕХ.Д=32X20X32MM	ШТ	46	
119	508-4020	ТРОЙНИК ПЕРЕХ.Д=40X20X40MM	ШТ	1812	
120	508-5020	ТРОЙНИК ПЕРЕХ.Д=50X20X50MM	ШТ	10	
121	ТРОЙНИК_50X50X5	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ, ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 50X20X50 MM	ШТ	2	
122	МУФТА25_20	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=25-20MM	ШТ	8	
123	МУФТА32-25	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=32-25MM	ШТ	14	
124	МУФТА40-32	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=40-32MM	ШТ	14	
125	МУФТА50-40	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=50-40MM	ШТ	8	
126	МУФТА20	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д=20MM	ШТ	39	
127	МУФТА25	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д=25MM	ШТ	32	
128	МУФТА32	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д=32MM	ШТ	64	
129	МУФТА40	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д=40MM	ШТ	58	
130	МУФТА50	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д=50MM	ШТ	19	
131	508-151	КЛИПСЫ Д=20MM	ШТ	370	
132	508-152	КЛИПСЫ Д=25MM	ШТ	226	
133	508-153	КЛИПСЫ Д=32MM	ШТ	396	
134	508-154	КЛИПСЫ Д=40MM	ШТ	360	
135	508-155	КЛИПСЫ Д=50MM	ШТ	120	



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana:18-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 72831

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati Toshloq tumani Qulariq MFYda joylashgan 45-sonli umum ta'limi maktabini issiklik tizimini va isitish qozonlarini yangilash.»

Buyurtmachi - Farg'ona viloyat xokimligi «Kapital qurilish soxasidagi buyurtmachi xizmati»

Bosh loyihachi - "Fersad future project" MChJ

Litsenziya 16.09.2020y/AL- 001366

Moliyalashtirish manbai - Davlat byudjet maballiy

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi Mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 63943

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 13.04.2021 yildagi PQ-5072-sonli qarori.

1.2. Xalq deputatlari Toshloq tumani kengashining 2022-yil 14-oktabr VI-62-118-11-160-K/22 sonli qarori

1.3. Farg'ona viloyat hokimining o'rinbosari H.Q. Isakov tomonidan tasdiqlangan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i L. Pozilov, Farg'ona viloyat hokimligi «Kapital qurilish soxasidagi buyurtmachi xizmati» bosh muhandisi Sh. Baxromov va Farg'ona viloyatii Xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i Dolimov Sh bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.4. «Farg'ona politexnika instituti» MChJ tomonidan 2022y berilgan texnik ko'rik xulosasi.

1.5. Nuqson dalolatnomasi xulosasi

1.6. Muhandislik tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari, muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi va foydalanuvchi manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ishchi loyihaga doir ma'lumotlar.

Iqlim mintaqasi	- IV
Qurilish maydonining seysmikligi	- 8 ball
Tashqi havo harorati -qish -yoz	- 14°C , + 35°C
Yong'inga chidamlilik darajasi	- II
Shamol yuki	- 38kg / m ²
Qor yuki	- 50 kg / m ²
Tuproqni muzlatish chuqurligi	- 0,68m

Bosh reja

Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

- Binolar maydoni - 958,78 m²
- Bino inshootlar hajmi - 4669,74 m³
- Umumiy maydoni - 7700,0 m²

3.2. Isitish tizimi va ventilyatsiya.

Taxminiy qishki tashqi havo harorati $t_n = -14^{\circ}\text{C}$. Mavjud qozonxonalar issiqlik manbai bo'lib xizmat qiladi. Tabiiy gaz yoqilg'li sifatida ishlatiladi. Issiqlik tashuvchining harorati $T_1=90^{\circ}\text{C}$, $T_2=65^{\circ}\text{C}$ Isitish: 1,2,3-bloklardagi isitish tizimi yuqori similar bilan ta'minlangan va 4,5,6,7 bloklarda u pastki similar bilan ta'minlangan, bilan yotqizilgan. Tarqatish liniyalari bilan yotqizilgan qiyaliklari=0,002 Tizimdan havoni olib tashlash havo shamollatish klapanlari tomonidan amalga oshiriladi, isitgichlarning yuqori qismiga o'rnatiladi.

Ventilyatsiya

Ovqatlanish xonasi va sport zali mexanik jihozlar bilan ta'minlangan ta'minot va egzozventilyatsiyasi mavjud. Yuvish, echinish xonalari va dushlarda egzoz uchun mo'ljallangan kanal fan o'rnatilgan. Isitish va shamollatish tizimlarini o'rnatish KMK 3.05.01-97 ga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muhandislik tizimlari loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Farg'ona viloyat hokimining o'rinbosari H.Q. Isakov tomonidan tasdiqlangan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i L. Pozilov, Farg'ona viloyat hokimligi «Kapital qurilish soxasidagi buyurtmachi xizmati» bosh muhandisi Sh. Baxromov va Farg'ona viloyatii Xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i Dolimov Sh bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarining izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muhandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar

va tuzatishlar loyihachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Obyektning materiallar qiymati Farg'ona viloyat xokimiyati tomonidan tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asoslangan ko'rib chiqildi.

Buyurtmachi jami xarajati, obyektning materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoiy sug'urtasiz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 536 069,823 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz - 422 625,088 ming so'm

QQS 15% - 63 393,763 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 486 018,851 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 13 555,000 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va
buyurtmachi xarajatlari bilan - 499 573,851 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' - 36 495,972 ming so'm

Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi va loyiha tashkilotlari javobgardir.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Toshloq tumani Qulariq MFYda joylashgan 45-sonli umum ta'limi maktabini issiklik tizimini va isitish qozonlarini yangilash, loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

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

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA