

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
JIZZAX VILOYATI JIZZAX
SHAXAR «LOYIHA SMETA
EXPERTIZA»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI



ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЖИЗЗАХ
ШАХАР «LOYIHA SMETA
EXPERTIZA»
МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН
ЖАМИЯТИ

LOYIHA SMETA EXPERTIZA

ОБЩЕСТВО С ОРГАНЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «LOYIHA SMETA EXPERTIZA» Республика Узбекистан.
МФО: 00681. ИНН: 304 422 814. Х/Р: 2020 8000 9053 7981 9001 ТЕЛ: (33) 417-00-70

№154-22
«18» июнь 2022 йил.



«ТАСДИҚЛАЙМАН»
«LOYIHA SMETA EXPERTIZA»

МЧЖ директори
П.Каюмов

ЙИҒМА ЭКСПЕРТ ХУЛОСАСИ

**« ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ
БУЛИМИГА КАРАШЛИ 9-СОНЛИ ДМТТ БИНОСИНИ САНТЕХНИКА
ТАРМОГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

ЭКСПЕРТИЗАГА БУЮРТМАЧИ.	-	«FAYZ BINOKOR LOYIHA» МЧЖ
ЛОЙИХА ТАШКИЛОТИ.	-	«FAYZ BINOKOR LOYIHA» МЧЖ (Лицензия № 001974 от 22.11-2021 г).
МОЛИЯЛАШТИРИШ МАНБАИ	-	Бюджет маблағлари
КУРУВЧИ	-	ЭРКИН ТАНЛОВ.

1.ЛОЙИҲАЛАШ УЧУН АСОС:

1.1.Буюртмачининг смета хужжатларини ишлаб чиқариш учун лойиҳа топшириғи.

2.ЭКСПЕРТИЗА КЎРИГИГА ТАҚДИМ ҚИЛИНГАН ХУЖЖАТЛАР

- 2.1. Қисқача тушунтириш ёзуви;
- 2.2. Смета хужжатлари, иш ҳажми ҳисоби жадвали;
- 2.3. Тасдиқланган нуқсон далолатномаси;
- 2.4. Буюртмачининг 2022 йил 17-июньдаги №23/22-сонли хати;

3.ЛОЙИҲА ҲУЖЖАТЛАРИНИНГ ҚИСКАЧА МАЗМУНИ:

3.1. « ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БУЛИМИГА КАРАШЛИ 9-СОНЛИ ДМТТ БИНОСИНИ САНТЕХНИКА ТАРМОГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ» объекти ишчи лойиҳа смета ҳужжатлари буюртмачи томонидан тақдим қилинган лойиҳа топшириғи бўйича ҳисоб китоблари асосида ишлаб чиқилган. Буюртмачи ва лойиҳачи ташкилот мутахассислари томонидан юқорида номи қайд этилган объект бўйича жойда ўрганилиб чиқилган ва тегишли равишда ҳужжатлар расмийлаштирилган.

3.2.Ресурс сметалари ишлаб чиқилган, бажарилган ишлар ҳажми ҳисобланган.

4.ЛОЙИҲА ҲУЖЖАТЛАРИНИ КЕЛИШИШИ:

4.1.Ишчи лойиҳага тегишли ҳужжатлар буюртмачи томонидан келишилган, ўрнатилган тартибга кўра расмийлаштирилган ва тасдиқланган.

5.ЭКСПЕРТИЗА ТАКЛИФЛАРИ ВА ТАЛАБЛАРИ ҚУРИЛИШНИНГ ЛОЙИҲА БЎЙИЧА ТАВСИЯВИЙ НАРХИ:

5.1. Ишчи лойиҳа экспертизага буюртмачининг эътирозларисиз тақдим қилинди.

5.2. Объектнинг қурилиш нархи “Qurilish iqtisodiyoti instituti” МЧЖ томонидан ишлаб чиқилаётган жорий нархдаги каталоглар (I квартал 2022-йил), амалдаги (ҳақиқий) нархларни ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқилган ва экспертизага тақдим қилинган.

Буюртмачи томонидан смета қиймати ҚҚС билан бирга ҳисоблаганда **90468,326** минг сўм тақдим этилган. Смета ҳужжатларида камчиликлар аниқланмади.

6.ИШ ТУРЛАРИ ВА ҲАЖМЛАРИ ҚАЙДНОМАСИНИ АНИҚЛАШ АСОСЛАРИНИ БАҲОЛАШ:

6.1.Лойиҳа смета ҳужжатлари, ресурс сметалари, амалдаги қурилиш меъёрлари ва қоидалари асосида ҳисобланган.

7.ХУЛОСА:

7.1. Экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда « ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БУЛИМИГА КАРАШЛИ 9-СОНЛИ ДМТТ БИНОСИНИ САНТЕХНИКА ТАРМОГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ » смета ҳужжатларини келгусида келишиш ҳамда тасдиқлаш учун буюртмачининг бошқа ҳаражатларисиз ва 15 % ҚҚС билан ҳисоблаганда умумий миқдорда **90468,326** минг сўм тавсия этилади.

Шу жумладан:

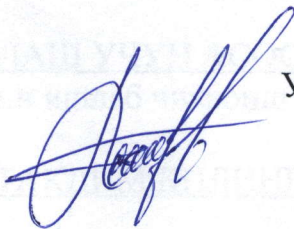
- Қурилиш материаллари, ашёлари ва конструкциялар нархи ҳамда транспорт сарф-ҳаражатлари билан биргаликда – **47655,118** минг сўмни,
- асосий ойлик учун ижтимоий суғурта тўловлари ҳаражатлари билан ҳисоблаганда – **10062,811** минг сўмни,

- машина ва механизмлар учун сарфланадиган харажатлар – **1225,226** минг сўмни,
- жихозлар нархи транспорт сарф-харажатлари билан биргаликда – **8819,940** минг сўмни,
- кабеллар нархи транспорт сарф-харажатлари билан биргаликда – **0,0** минг сўмни,
- пудратчининг бошқа сарф-харажатлари **18,58%** – **10905,014** минг сўмни,
- кўшилган қиймат солиғи **15%** – **11800,216** минг сўмни ташкил этади.
- ишчи қурувчиларнинг ўртача бир соатлик иш хақи “Qurilish iqtisodiyoti instituti” МЧЖ чиқараётган 2022–йил I чорак каталог асосида **15618,28 x 1,12 = 17492,47** сўм ижтимоий суғуртага ажратма **12 %** қабул қилинган. (Ижтимоий суғуртага ажратма фоизи пудратчининг ҳақиқий харажатлари бўйича бухгалтерия ҳужжатлари асосида амалга оширилади).

1. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003–йилдаги №261 қарори билан тасдиқланган “Қурилиш объектлари нархини жорий шартнома нархларида аниқлаш тартиби тўғрисида вақтинчалик қоидалар”га ва ШНК 4.01.16.09 га биноан қурилишнинг нархи тавсиявийдир. Асосий қарорни буюртмачи ва бош пудрат корхонаси томонидан шартномавий муносабатлар орқали амалга оширилади.

2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 22.01.2016 йилдаги №15 сонли қарорининг II бўлим 8-бандига мувофиқ «Давлат экспертизаси кўригига тақдим этилган шаҳарсозлик ҳужжатлари сифати бўйича жавобгарлик буюртмачи (лойихалаш жараёнида тақдим этилган бошланғич маълумотлари ишончлилиги нуқтаи назаридан) ва лойихачи (қабул қилинган лойиха ечимлари нуқтаи назаридан) зиммасига юкланади».

Эксперт



У.Хайдаров



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся члены комиссии в составе:
От ЗАКАЗЧИКА _____

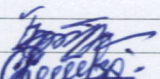
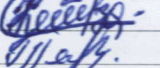
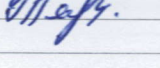
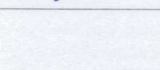
Составили настоящей дефектный акти по объекту: ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБОДОР ТУМАНИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БУЛИМИГА КАРАШЛИ 9-СОНЛИ ДМТТ БИНОСИНИ САНТЕХНИКА
ТАРМОГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

при этом выявили нижеследующие виды работ

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5
РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				
1	ДЕМОНТАЖ НАГРЕВАТЕЛЕЙ	10КОМПЛ.	0,3000	
2	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДНЫХ	10КОМПЛ.	0,3000	
3	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 50 Л 1,2 КВТ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ (УЗО)	КОМП	2,0000	
4	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 80 Л 1,2 КВТ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ (УЗО)	КОМП	1,0000	
5	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ И ПИССУАРОВ	100ПРИБ	0,1800	
6	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	1,8000	
7	УНИТАЗ ДЕТСКИЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ С БОЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ ТИПА "КОМПАКТ" С ГОФРОЙ	КОМП	13,0000	
8	УНИТАЗ КЕРАМИЧЕСКИЙ С БОЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ ТИПА "КОМПАКТ" С ГОФРОЙ	КОМП	5,0000	
9	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ И РАКОВИН	100ПРИБ	0,1200	
10	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	1,2000	
11	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ С СИФОНОМ И СМЕСИТЕЛЕМ	КОМП	8,0000	
12	ДЕТСКИЙ УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ С СИФОНОМ И СМЕСИТЕЛЕМ	КОМП	4,0000	
13	УСТАНОВКА МОЕК ДЛЯ МЫТЬЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ	10КОМПЛ.	0,4000	
14	МОЙКА ДЛЯ ПОСУДЫ С МЕБЕЛЮ	КОМП	4,0000	
15	СИФОНЫ ДЛЯ МОЕК	ШТ	4,0000	
16	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	1,6000	
17	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	12,0000	
18	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ МОЕК	ШТ	4,0000	
19	СИФОНЫ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	16,0000	
20	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ДУШЕВЫХ ПОДДОНОВ	100ПРИБ	0,0400	
21	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10КОМПЛ.	0,4000	
22	ДУШЕВОЙ ПОДДОН КЕРАМИЧЕСКИЙ 900X900 ММ	ШТ	4,0000	
23	ДУШЕВОЙ СМЕСИТЕЛЬ	ШТ	4,0000	
24	СИФОНЫ ДЛЯ ДУШЕВЫХ ПОДДОНОВ	ШТ	4,0000	
25	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОВОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1,0000	
26	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ "WILLO" 30/H=4 M/G=2-3M/Ч С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ 230V/50HZ NY=0,085 KWT WILLO-STRATOS 30	КОМП	1,0000	
27	ЕМКОСТЬ ДЛЯ ВОДЫ 2000 Л ПВХ	ШТ	1,0000	
28	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	0,2000	
29	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,1000	
РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД В1 (ХВС)				
30	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1000	
31	ТРУБА PP-R ДН20 ММ PN10 ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ХВС)	М	8,9900	
32	ВЕНТИЛЬ PP-R ДН=20 ММ	ШТ	1,0000	
33	КОЛЕНА (ОТВОД 90°) PP-R ДН=20 ММ	ШТ	1,0000	
34	КРЕПЛЕНИЕ (ОПОРЫ) ДЛЯ PP-R ТРУБ ДН=20 ММ	ШТ	50,0000	
РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
ПОТОЛОК				
35	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100М2	0,2300	
36	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (2) ММ ПОТОЛКОВ	100М2	0,2300	
37	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100М2	-0,2300	
38	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	0,2300	
СТЕНА				
39	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100М2	0,8400	
40	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (2) ММ СТЕН	100М2	0,8400	
41	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-0,8400	
42	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,8400	
43	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,0500	
РАЗДЕЛ 4. КОЗЫРЕК-К31				
44	МОНТАЖ КАРКАСОВ КОЗЫРЬКА	Т	0,1550	
45	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КОЗЫРЬКА	Т	0,1550	
46	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,0400	
47	ПРОФИЛИСТ С ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2	4,2000	
48	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОТРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0350	
РАЗДЕЛ 5. НВК				
49	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ И ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗЫ " SF=1000С "	1000М2	0,0350	
50	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,2240	
51	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,2240	
52	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,7100	
53	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	3,5000	
54	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПЛОЩАДКИ	100М3	0,0350	
РАЗДЕЛ 6. ВЫГРЕБ				
55	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1230	
56	УЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0600	
57	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0600	
58	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,0500	
59	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0888	
60	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ДЛЯ УКЛОНА	МЗ	0,6000	
61	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	0,0630	
62	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	100М3	0,0130	
63	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-Ш ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0555	
64	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,1630	
65	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,1630	
66	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,0030	
67	ПОДСЫПКОЙ ГРУНТА	100М3	0,0610	
68	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	МЗ	0,6300	
69	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПЛОЩАДКИ	100М3	0,0063	
70	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1,0000	
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА				
71	МОНТАЖ СТОЕК	Т	0,0213	
72	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,36 КГ)	М	8,0000	
73	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4X45X45 ММ	Т	0,0005	
74	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК	Т	0,0946	
75	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20X20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,075 КГ)	М	88,0000	
76	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М	0,1200	

1	3	4	5	6
77	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0860	

АКТ ПОДПИСАЛИ:

1. 
2. 
3. 
4. 
5. _____

А. Андреев Кабибудинаева Т.
Ш. урбадекбаев Ш.

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ООО «FAYZ BINOKOR LOYIHA»

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ
БУЛИМИГА КАРАШЛИ 9-СОНЛИ ДМТТ БИНОСИНИ
САНТЕХНИКА ТАРМОГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Джизак - 2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «FAYZ BINOKOR LOYIHA»

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ
БУЛИМИГА КАРАШЛИ 9-СОНЛИ ДМТТ БИНОСИНИ
САНТЕХНИКА ТАРМОГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

ГИП:



А. ХУДОЙКУЛОВ

Ж. АБДУРАХМАНОВ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БУЛИМИГА КАРАШЛИ 9-СОНЛИ ДМТТ БИНОСИНИ САНТЕХНИКА ТАРМОГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказу Госархитекстроя за №70 от 10.12.2003 года.

Порядок составления смет основан на базе Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчётов (смет) на строительные и монтажные работы, утверждённые приказом №14 от 12.12.03 г.

Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса количество работ.

2. Сводный расчёт ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причём разработчиком – сметчиком заполняются только графы 1-5. Графы 6-7 заполняются обоюдно согласованными данными заказчика и подрядчика.

3. Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам ШНК-02

Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих – строителей
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ С НДС

– 560,9 ч/час
– 90 468 236 сум

СОСТАВИЛ:



А. ХУДОЙКУЛОВ

ЖИЗНАХ ВИЛОЯТИ ЗАРЕДОР ТУМАНИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БУЛИМИГА КАРАШИИ 9-СОҢЛИ ДМТТ БИНОСИНИ САНТЕХНИКА ТАРМОҒИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	560,9	17 492	9 811 876
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,8		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		9 811 876
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,42059	72 437	30 466
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	1,334	10 891	14 529
5	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,46655	74 293	34 661
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	3,8079	1 081	4 116
7	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,91148	655	597
8	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,23405	1 442	338
9	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,6472	950	1 565
10	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,163	57 202	9 324
11	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	2,0822	57 202	119 106
12	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	1,1681	0	0
13	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,103994	68 756	7 150
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,342985	127 627	43 774
15	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,0473	127 627	6 037
16	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	3,685	126 283	465 353
17	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	0,022578	147 918	3 340
18	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,652	3 164	2 063
19	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,129602	4 326	561
20	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,83115	1 207	1 003
21	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,10406	1 327	138
22	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,69	924	638
23	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	4,6225	11 102	51 319
24	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,628	18 892	30 756
25	1567	ПРЕСС-УОЖИВЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,079464	5 342	424
26	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,0773	916	71
27	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,5717	862	3 941
28	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,7089	2 132	14 303
29	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,4309	2 487	1 072
30	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4469	54 548	24 378
31	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,3212	54 548	126 617
32	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,0473	71 069	3 362
33	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	0,02275	4 254	97
34	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,322112	1 117	360
35	3486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000C	МАШ.-Ч	0,46655	479 625	223 769
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		1 225 226
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
36	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	17 812 048	39 187
37	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,612	403 800	247 126
38	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	5,5321	454 200	2 512 680
39	7950	БЕТОН ПЕСЧАНЫЙ, КЛАСС В 15 М20	М3	5,075	530 652	2 693 059
40	9219	ВОДА	М3	2,5181	1 000	2 518
41	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	347 882	4 870
42	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,00279	428 098	1 194
43	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	0,274278	991 000	271 809
44	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,385	41 000	15 785
45	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	0,0008	565 200	452
46	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000085	15 742 000	1 338
47	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003612	15 400 000	55 625
48	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИСТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	16	9 000	144 000
49	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,000085	22 219 000	1 889
50	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСНЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,00016	900	0
51	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСНЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,006268	900 000	5 641
52	30732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	5,1	55 000	280 500
53	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	25,8	250	6 450
54	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	3,24	250	810
55	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	0,64	2 500	1 600
56	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-015 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,002408	18 000 000	43 344
57	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01587	8 200 000	130 134
58	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КТ	0,2322	13 520	3 139
59	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000055	26 631 000	1 465
60	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,01972	15 400 000	303 688
61	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000106	20 625 000	2 186
62	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КТ	9,6	1 400	13 440
63	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,001204	13 520 000	16 278
64	31692	КЛЕЙ 88-СА	КТ	0,025	83 820	2 096
65	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ 1	Т	0,00144	1 113 000	1 603
66	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕВАЯ	Т	0,005465	1 200 000	6 558
67	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,000665	21 000 000	13 965
68	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	11,3	5 210	58 873
69	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,079544	5 755 077	457 782
70	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,0012	5 755 077	6 906
71	32501	ПОКРОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00432	4 500 000	19 440
72	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,005005	9 130 000	45 696
73	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00041	10 087 000	4 136
74	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,000202	9 914 000	2 003
75	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000151	10 087 000	1 523
76	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КТ	1,44	40 000	57 600
77	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,00212	15 488 413	32 835
78	33816	ШВЕЛДЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,000342	14 900 000	5 096
79	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,000049	17 204 000	843
80	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,426995	6 253	2 670
81	34247	КАБОЛКА	Т	0,00236	300 000	708
82	34309	МЕТИЛХЛОРИД	КТ	0,025	6 500	163
83	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,00441	820 000	3 616
84	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОЛЮЗОЕМЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,0008	750 000	600
85	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И В ДРУГИХ ПОДОВНЫХ СЛУЧАЯХ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,018	820 000	14 760
86	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000009	14 900 000	134
87	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00465	14 900 000	69 285
88	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,002261	14 900 000	33 689
89	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000402	14 900 000	5 990
90	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,00475	14 900 000	70 775
91	35328	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46	Т	0,00105	14 300 000	15 015
92	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000018	9 310 000	168
93	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	0,153	29 700	4 544
94	35516	РОГОЖА	М2	10,325	2 800	28 910
95	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,8988	15 000	13 482
96	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,99	1 800	1 782
97	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,015	1 981 896	29 728

1	2	3	4	5	6	7
98	36023	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,000177	3 880 000	687
99	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08107	3 880 000	314 552
100	36032	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,01287	3 880 000	49 936
101	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,00689	3 880 000	26 733
102	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,07993	3 880 000	310 128
103	36082	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	МЗ	0,02867	3 880 000	111 240
104	36138	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0006	3 880 000	2 328
105	37742	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ	0,246	5 500	1 353
106	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МУФТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	2,84	5 200	14 768
107	37922	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШПГ	1,014	16 500	16 731
108	40853	СТАЛЬ ОДИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	T	0,0053	17 500 000	92 750
109	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОДИНКОВАННЫЕ	T	0,000042	18 958 000	796
110	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	M2	0,4408	14 500	6 392
111	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	M3	0,308	350 000	107 800
112	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,002116	20 520 000	43 420
113	43262	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	M	3,024	25 200	76 205
114	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,6725	600	404
115	44629	ПКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2	0,05577	65 000	3 625
116	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	M2	11,6	6 500	75 400
117	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,01	257 388	2 574
118	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,065	257 388	16 730
119	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	0,35	43 478	15 217
120	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,315	43 478	13 696
121	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	3,5	43 478	152 173
122	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	0,8064	22 901	18 467
123	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,106367	2 864	305
124	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШПГ	0,01	1 500 000	15 000
125	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	40 000	2 800
126	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,442	5 200	2 298
127	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	3,76	5 200	19 552
128	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,0188	5 200	98
129	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	3,503	5 200	18 216
130	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	36	7 000	252 000
131	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	T	0,002276	15 488 413	35 252
132	51611	ИНВЕНТАРНЫЕ СТОЙКИ ДЕРЕВОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАЗЪЕЗЖИВНЫЕ	ШПГ	0,0364	12 362	450
133	51619	ШПТЫ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	2,6893	41 000	110 261
134	52038	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,00004	15 742 000	630
135	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00127	15 742 000	19 992
136	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0,001889	15 742 000	29 737
137	59689	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,05292	8 200 000	433 944
138	61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШПГ	1	950 000	950 000
139	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	M	70,858	18 840	1 334 965
140	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,055	13 478	741
141	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,001134	16 827 000	19 082
142	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОДИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочная ГРУППА 1770 НММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10M	0,003297	18 300	60
143		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,0888	10 500 000	932 400
144		УНИТАЗ ДЕТСКИЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ С БОЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ ТИПА "КОМПАКТ" С ГОФРОЙ	КОМП	13	560 000	7 280 000
145		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,075 КГ)	M	88	12 667	1 114 696
146		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4Х45Х45 ММ	T	0,0005	14 521 451	7 261
147		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,36 КГ)	M	8	37 253	298 024
148		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,0555	10 500 000	582 750
149		ВЕНТИЛЬ РР-Р ДН=20 ММ	ШПГ	1	10 255	10 255
150		ПРОФИЛЬ С ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	M2	4,2	82 000	344 400
151		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КОЗЫРЬКА	T	0,155	9 525 551	1 476 460
152		КРЕПЛЕНИЕ (ОПОРЫ) ДЛЯ РР-Р ТРУБ ДН=20 ММ	ШПГ	50	1 000	50 000
153		КОЛЕНО (ОТВОД 90°) РР-Р ДН=20 ММ	ШПГ	1	3 251	3 251
154		ДЕТСКИЙ УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ С СИФОНОМ И СМЕСИТЕЛЕМ	КОМП	4	432 000	1 728 000
155		ТРУБА РР-Р ДН20 ММ РН10 ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ХВС)	M	8,99	6 254	56 223
156		СИФОНЫ ДЛЯ ДУШЕВЫХ ПОДДОНОВ	ШПГ	4	48 520	194 080
157		ДУШЕВОЙ СМЕСИТЕЛЬ	ШПГ	4	185 200	740 800
158		ДУШЕВОЙ ПОДДОН КЕРАМИЧЕСКИЙ 900Х900 ММ	ШПГ	4	950 000	3 800 000
159		СИФОНЫ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШПГ	16	55 210	883 360
160		СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ МОЕК	ШПГ	4	255 200	1 020 800
161		СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШПГ	12	165 000	1 980 000
162		СИФОНЫ ДЛЯ МОЕК	ШПГ	4	58 850	235 400
163		МОЙКА ДЛЯ ПОСУДЫ С МЕБЕЛЮ	КОМП	4	550 000	2 200 000
164		УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ С СИФОНОМ И СМЕСИТЕЛЕМ	КОМП	8	580 000	4 640 000
165		УНИТАЗ КЕРАМИЧЕСКИЙ С БОЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ ТИПА "КОМПАКТ" С ГОФРОЙ	КОМП	5	655 000	3 275 000
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			45 385 826
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%				2 269 291
		ИТОГО:				47 655 118
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ				58 692 220
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА-18,58%:				10 905 014
		ИТОГО:				69 597 234
		ОБОРУДОВАНИЕ				
166		ЕМКОСТЬ ДЛЯ ВОДЫ 2000 Л ПВХ	ШПГ	1	2 250 000	2 250 000
167		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 50 Л 1,2 КВТ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ (УЗО)	КОМП	2	1 290 000	2 580 000
168		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ "WILLO" 30/Н-4 M/G-2-3M/Ч С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ 230V/50HZ NY=0,085 KBT WILLO-STRATOS 30	КОМП	1	2 265 000	2 265 000
169		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 80 Л 1,2 КВТ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ (УЗО)	КОМП	1	1 552 000	1 552 000
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	СУМ			8 647 000
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2%				172 940
		ИТОГО:				8 819 940
		ИТОГО:				78 417 174
		СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТА-(коэф-0,0032)				250 935
		ИТОГО:				78 668 109
		НДС-15%				11 800 216
		ВСЕГО:				90 468 326
		СОСТАВИЛ			А. ХУДОЙКУЛОВ	

ЖИЗНАХ ВИЛОЯТИ ЗАРЕБОР ТУМАНИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БУЛИМИГА КАРАШЛИ 9-СОҢЛИ ДМТТ БИНОСИНИ САНТЕХНИКА ТАРМОГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

, САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
1	E1701-008-01 ПНК4.02.00-04 П.3.3Г КЗТР=0,6, КЭМ=0,6, КМР=0	ДЕМОНТАЖ НАГРЕВАТЕЛЕЙ	10КОМПЛ.	0,3000	
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	52,416	15,7248
0.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,912	0,2736
0.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,063
0.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,384	0,1152
0.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,318	0,0954
2	E1701-008-01	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	10КОМПЛ.	0,3000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	87,36	26,208
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,52	0,456
2.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,105
2.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,192
2.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,159
2.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00024	0,000072
2.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00012	0,000036
2.8	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,1	0,03
2.9	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,02	0,006
3		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 50 Л 1,2 КВТ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ (УЗО)	КОМП	2,0000	
4		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 80 Л 1,2 КВТ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ (УЗО)	КОМП	1,0000	
5	Eк5-004-02	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ И ПИССУАРОВ	100ПРИБ	0,1800	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,84	11,4912
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,0522
5.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,0522
6	E1701-003-01	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	1,8000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,64	44,352
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	1,278
6.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,36
6.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,576
6.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,702
6.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	7,2
6.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,000072
6.8	31651	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	7,2
6.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,000036
6.10	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,0008	0,00144
6.11	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	1,44
6.12	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0018
6.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,072
6.14	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	36
6.15	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000054
7		УНИТАЗ ДЕТСКИЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ С БОЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ ТИПА "КОМПАКТ" С ГОФРОЙ	КОМП	13,0000	
8		УНИТАЗ КЕРАМИЧЕСКИЙ С БОЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ ТИПА "КОМПАКТ" С ГОФРОЙ	КОМП	5,0000	
9	Eк5-004-01	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ И РАКОВИН	100ПРИБ	0,1200	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,3	6,156
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,26	0,0312
9.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,0312
10	E1701-003-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОЛВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	1,2000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,65	25,98
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,42
10.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,24
10.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,156
10.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,264
10.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	4,8
10.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00048
10.8	31651	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	2,4
10.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,00024
10.10	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0036	0,00432
10.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,3	0,36
10.12	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00084
11		УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ С СИФОНОМ И СМЕСИТЕЛЕМ	КОМП	8,0000	
12		ДЕТСКИЙ УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ С СИФОНОМ И СМЕСИТЕЛЕМ	КОМП	4,0000	
13	E1701-003-03	УСТАНОВКА МОЕК ДЛЯ МЫТЬЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ	10КОМПЛ.	0,4000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,93	7,572
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,59	0,236
13.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,04
13.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,128
13.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,108
13.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,8
13.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00016
13.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,00008
13.9	34247	КАБОЛКА	Т	0,0007	0,00028
13.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,2	0,08
13.11	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,01	0,004
13.12	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0002	0,00008
14		МОЙКА ДЛЯ ПОСУДЫ С МЕБЕЛЮ	КОМП	4,0000	
15		СИФОНЫ ДЛЯ МОЕК	ШТ	4,0000	
16	E1701-003-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	1,6000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	11,2
16.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,16
16.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	3,2
16.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00026	0,000416
16.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00013	0,000208
16.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,13	0,208
16.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00016
17		СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	12,0000	
18		СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ МОЕК	ШТ	4,0000	
19		СИФОНЫ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	16,0000	
20	Eк5-004-02	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ДУШЕВЫХ ПОДДОНОВ	100ПРИБ	0,0400	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,84	2,5536
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,0116
20.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,0116
21	E1701-001-18	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10КОМПЛ.	0,4000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,89	4,356
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,85	0,34
21.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,092
21.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,62	0,248
21.5	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0014	0,00056
21.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0007	0,00028
21.7	34247	КАБОЛКА	Т	0,0007	0,00028
21.8	34551	ЦЕМЕНТ ГИПОСЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0008
21.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 242А	Т	0,00003	0,000012
21.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,6	0,24
21.11	52038	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0001	0,00004
22		ДУШЕВОЙ ПОДДОН КЕРАМИЧЕСКИЙ 900Х900 ММ	ШТ	4,0000	
23		ДУШЕВОЙ СМЕСИТЕЛЬ	ШТ	4,0000	

1	2	3	4	5	6
24		СИФОНЫ ДЛЯ ДУШЕВЫХ ПОДДОНОВ	ШТ	4,0000	
25	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1,0000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
25.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
25.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
25.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
25.6	5628	АЛЮМИНОВЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ИЗГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
25.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЮЩИЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,014
25.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
25.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
25.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
26		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ "WILLO" 30/H=4 M/G=2-3М/Ч С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ 230V/50HZ NY=0,085 KBT WILLO-STRATOS 30	КОМП	1,0000	
27		ЕМКОСТЬ ДЛЯ ВОДЫ 2000 Л ПВХ	ШТ	1,0000	
28	E2601-009-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	0,2000	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,85	3,77
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,128
28.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,63	0,126
28.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,128
28.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000106
28.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,000202
28.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,00212
28.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,0053
28.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,000008
28.10	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	0,4408
28.11	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,54	0,308
28.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,156
29	E2601-052-01	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,1000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,18	10,718
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,07
29.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,167
29.4	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	5,64	0,564
29.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,7	0,07
29.6	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	11,3
29.7	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000304	0,000304
29.8	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000034
29.9	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	11,6
29.10	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,42	0,442
29.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	3,76
29.12	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,188	0,0188
29.13	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	33,47	3,347
РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОДЫ (ХВС)					
30	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1000	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	19,024
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,64	1,364
30.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	1,334
30.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,005
30.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,003
30.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,022
30.7	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,047
30.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х38,5 ММ	Т	0,00085	0,000085
30.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСНЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,00016
30.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,025
30.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,025
30.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,01
30.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,55	0,055
31		ТРУБА PP-R ДН20 ММ PN10 ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ХВС)	М	8,9900	
32		ВЕНТИЛЬ PP-R ДН=20 ММ	ШТ	1,0000	
33		КОЛЕНА (ОТВОД 90°) PP-R ДН=20 ММ	ШТ	1,0000	
34		КРЕПЛЕНИЕ (ОПОРЫ) ДЛЯ PP-R ТРУБ ДН=20 ММ	ШТ	50,0000	
РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
			ПОТОЛОК		
35	E42-441-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100М2	0,2300	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	4,784
36	E1502-019-08 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (2) ММ ПОТОЛКОВ	100М2	0,2300	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	68,1	15,663
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,0529
36.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0115
36.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,95	0,4485
36.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,0414
36.6	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,1702
36.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	0,962	0,22126
36.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,0046
37	E1502-019-12 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=7	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100М2	-0,2300	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,91	-9,8693
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,161	-0,03703
37.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,035	-0,00805
37.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,365	-0,31395
37.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,126	-0,02898
37.6	9219	ВОДА	МЗ	0,518	-0,11914
37.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	0,6734	-0,154882
38	E1504-005-06 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	0,2300	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,6	6,578
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,0253
38.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0023
38.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,023
38.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,069	0,01587
38.6	31710	ИПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0055	0,001265
38.7	35538	ШКУРКА ШИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,1932
38.8	44059	ВЕТОПЬ	КГ	0,31	0,0713
			СТЕНА		
39	E42-441-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100М2	0,8400	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	17,472
40	E1502-019-07 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (2) ММ СТЕН	100М2	0,8400	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	47,04
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,168
40.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0336
40.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	1,4028
40.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,1344
40.6	9219	ВОДА	МЗ	0,63	0,5292
40.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	0,825	0,693
40.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,01512

1	2	3	4	5	6
41	E1502-019-11 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=7	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100M2	-0,8400	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35	-29,4
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	-0,1176
41.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,028	-0,02352
41.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,169	-0,98196
41.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,112	-0,09408
41.6	9219	ВОДА	МЗ	0,441	-0,37044
41.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГ АМЯКС	T	0,5775	-0,4851
42	E1504-005-05 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	0,8400	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,41	21,3444
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,0924
42.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0084
42.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,084
42.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,005	0,0042
42.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,7056
42.7	44059	ВЕТОШЬ	KT	0,31	0,2604
42.8	59689	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,063	0,05292
43	E1101-027-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	0,0500	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	5,989
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,94	0,147
43.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,018
43.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,3	0,115
43.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,014
43.6	9219	ВОДА	M3	3,85	0,1925
43.7	30732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	M2	102	5,1
43.8	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	M3	3,06	0,153
43.9	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	1,3	0,065
РАЗДЕЛ 4. КОЗЫРЕК-КЗ1					
44	E1903-047-01	МОНТАЖ КАРКАСОВ КОЗЫРЬКА	T	0,1550	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,56	11,7118
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,13485
44.3	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	1,51	0,23405
44.4	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,55	0,08525
44.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0186
44.6	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	5,36	0,8308
44.7	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	29,81	4,6205
44.8	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	2,78	0,4309
44.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,031
44.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,16	0,1798
44.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000002
44.12	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,000048
44.13	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,0006	0,000093
44.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,000005
44.15	33816	ШВЕЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	T	0,00194	0,000301
44.16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	M3	0,9	0,1395
44.17	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,03	0,00465
44.18	35904	КАНАТЫ ПЕВЬЮЩИЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,0001	0,000016
44.19	36023	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0,001	0,000155
44.20	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KT	0,3	0,0465
44.21	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СЫВЫЕ 0,1 ДО 0,5 Т	T	0,014	0,00217
44.22	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИЗКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОДИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ, 5,5	10M	0,0187	0,002899
45	E1103-004-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КОЗЫРЬКА УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	T 100 M2 КРОВЛИ	0,1550 0,0400	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	1,5412
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	0,0476
45.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,0964
45.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,02
45.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,0116
45.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,016
45.7	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	645	25,8
45.8	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	3,24
45.9	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	M	16	0,64
46	E1103-004-26	ПРОФЛИСТ С ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	M2 100M2	4,2000 0,0350	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,13405
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00007
46.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00035
46.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00035
46.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00035
46.6	2515	АТРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,02275
46.7	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	T	0,019	0,000665
46.8	34035	УАЙТ-СПИРИТ	T	0,0014	0,000049
РАЗДЕЛ 5. НВК					
47	E1113-003-01	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ И ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗой " SF=1000С "	1000M2	0,0350	
47.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26,66	0,9331
47.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	13,33	0,46655
47.3	3486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	13,33	0,46655
48	E1102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,2240	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	34,496
49	E1102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3	0,2240	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	19,824
50	E1104-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100M	0,7100	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,6	43,736
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,28	0,1988
50.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0284
50.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0142
50.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,1562
50.6	9219	ВОДА	M3	1,57	1,1147
50.7	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	KT	4	2,84
50.8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0,00266	0,001889
50.9	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	M	99,8	70,858
51	E1101-002-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	M3	3,5000	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	8,75
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	1,925
51.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,315
51.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,61
51.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	3,255
51.6	9219	ВОДА	M3	0,15	0,525
51.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	M3	0,11	0,385
51.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	0,1	0,35
51.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,09	0,315
51.10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	1	3,5
52	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПЛОЩАДКИ	100M3	0,0350	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	6,3
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,63455

1	2	3	4	5	6
54.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	48	1,68
54.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18	0,63
54.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,00455
54.6	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	102	3,57
54.7	9219	ВОДА	М3	0,2	0,007
54.8	35516	РОГОЖА	М2	250	8,75
РАЗДЕЛ 6. ВЫГРЕБ					
55	E0102-056-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1230	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	233	28,659
56	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0600	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,7518
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,1824
56.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,1824
56.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,7308
57	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0600	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	5,832
58	E0601-062-04	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,0500	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	729,12	36,450
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	78,84	3,942
58.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0135
58.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	36,51	1,8255
58.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,22	0,061
58.6	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	73,7	3,685
58.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,35	0,0175
58.8	20164	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	52,53	2,6265
58.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,65	0,1825
58.10	7950	БЕТОН ПЕСЧАНЫЙ, КЛАСС В 15 М20	М3	101,5	5,075
58.11	9219	ВОДА	М3	0,309	0,01545
58.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,048	0,0024
58.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,103	0,00515
58.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,1	0,005
58.15	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,047	0,00235
58.16	35328	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46	Т	0,021	0,00105
58.17	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,3	0,015
58.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,92	0,046
58.19	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,4	1,57
59		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0888	
60	E1101-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ДЛЯ УКЛОНА	М3	0,6000	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1,08
60.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,288
60.3	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,02	0,612
60.4	9219	ВОДА	М3	0,35	0,21
60.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0012
60.6	36138	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0006
61	E0601-067-04	ЖЕЛЕЗЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	0,0630	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,9	1,8207
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,00189
61.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00189
61.4	9219	ВОДА	М3	0,5	0,0315
61.5	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,07	0,00441
61.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	5	0,315
62	E0601-041-01	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	100М3	0,0130	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	951,08	12,364
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	31,17	0,40521
62.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00351
62.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	47,96	0,62348
62.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	28,56	0,37128
62.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,94	0,01222
62.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	4,6	0,0598
62.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,0182
62.9	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	101,5	1,3195
62.10	9219	ВОДА	М3	0,257	0,003341
62.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,079	0,001027
62.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,086	0,001118
62.13	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0116	0,000151
62.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	6,22	0,08086
62.15	36032	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,99	0,01287
62.16	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,53	0,00689
62.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	2,61	0,03393
62.18	44629	ТКАЛЬ МЕШОЧАЯ	10М2	4,29	0,05577
62.19	51611	ИНВЕНТАРНЫЕ СТОЙКИ ДЕРЕВОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ	ПШГ	2,8	0,0364
62.20	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	86,1	1,1193
63		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-Ш ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0555	
64	E1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,1630	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	4,8737
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,2282
64.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,163
64.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,326
64.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,02445
64.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,04075
64.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,039772
65	E1202-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,1630	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	3,3415
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,04727
65.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,326
65.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,02445
65.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,02282
65.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,039772
66	E1301-003-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,0030	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	306	0,918
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,98	0,00294
66.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,00117
66.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,59	0,00177
66.5	9219	ВОДА	М3	18	0,054
66.6	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДУЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,93	0,00279
66.7	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,07	0,00021
66.8	37742	КОЛЫА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ	82	0,246
66.9	37922	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ПШГ	338	1,014
66.10	43262	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	М	1008	3,024
67	E51-003-01	ПОДСЫПКОЙ ГРУНТА	100М3	0,0610	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	474	28,914
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00122
67.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00122
67.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,000183
67.5	36082	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3	0,47	0,02867

1	2	3	4	5	6
68	E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3	0,6300	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	1,512
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	0,3465
68.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0567
68.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,2898
68.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,5859
68.6	9219	ВОДА	M3	0,15	0,0945
68.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,28	0,8064
69	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПЛОЩАДКИ	100M3	0,0063	
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	1,134
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,114219
69.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,3024
69.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18	0,1134
69.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000819
69.6	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	102	0,6426
69.7	9219	ВОДА	M3	0,2	0,00126
69.8	35516	РОГОЖА	M2	250	1,575
70	E2304-011-01	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1,0000	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,31	1,31
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,07
70.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
70.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	M3	0,0008	0,0008
70.5	61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ	1	1
71	E0903-012-12	МОНТАЖ СТОЕК	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА		
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	T	0,0213	
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,140367
71.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,049416
71.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,88	0,018744
71.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,003195
71.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	1,06	0,022578
71.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,001917
71.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,23	0,004799
71.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МАШ.-Ч	2,24	0,047112
71.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0004	0,000085
71.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,0001	0
71.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,00031	0,000007
71.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,0006	0,000013
71.14	33816	ПШЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	T	0,00003	0,000001
71.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	T	0,00194	0,000041
71.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	M3	1,95	0,041535
71.17	35504	КАНАТЫ ПЕВКОВЫЕ ПРОИТАННЫЕ	T	0,0004	0,000009
71.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	T	0,0001	0,000002
71.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	M3	0,00103	0,000022
71.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	КГ	0,59	0,012567
71.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	T	0,005	0,000107
72		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,36 КГ)	M	8,0000	
73		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4Х45Х45 ММ	T	0,0005	
74	E2301-003-04 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК	T	0,0946	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	11,352
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	0,174064
74.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,028338
74.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,0473
74.5	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,37	0,129602
74.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,10406
74.7	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,079464
74.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	2,8664
74.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,0473
74.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,0946
74.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,6	0,24596
74.12	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	T	0,0239	0,002261
74.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,0473
75		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,075 КГ)	M	88,0000	
76	E0705-016-04	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100M	0,1200	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,5	4,98
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,59	0,3108
76.3	1532	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,38	0,0456
76.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,8	0,696
76.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,21	0,2652
76.6	9219	ВОДА	M3	0,1	0,012
76.7	34532	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И В ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	T	0,15	0,018
76.8	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,02	0,0024
77	E2304-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0860	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	6,1112
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00344
77.3	1532	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00086
77.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00258
77.5	31302	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,2322
77.6	42333	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,002116
77.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0258

СОСТАВИЛ

А. ХУДОЙКУЛОВ