

# "TERMIZME`MORLOYIHA"

## MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

### ISHCHI LOYIHA

*OB`YEKT NOMI ЖАРКУРГОН ТУМАН «КАМАР» ВА «КУШТЕПА» МФЙ ЛАРДА  
ТИББИЙ ПУНКТЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ*

*№ \_\_\_\_-sonli kitob*



# "TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Surxondaryo viloyati Termiz sh. Ibn-Sino kuch. 18/10-ofis. tel: +998937924110

## ISHCHI LOYIHA

*OB`YEKT NOMI ЖАРКУРГОН ТУМАН «КАМАР» ВА «КУШТЕПА» МФЙ ЛАРДА ТИББИЙ  
ПУНКТЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ*

**Buyurtmachi**

**«Termizme`morloyiha» MCHJ  
raxbari:**

**Loyiha bosh muxandisi:**



**G.Berdikulova**

**Z. ATAKULOV**

*Termiz sh. - 2022 y.*

## MUNDARIJA

1. Titul varakasi .....
2. Mazmuni.....
3. Tushintirish xat.....
4. Ob`ektning boshlahgich narxi.....
5. Lokal-resurs xisobotlar.....
6. Nuksonlar dalolatnomasi.....



## TUSHUNTIRISH XAT

Ishchi loyiha «Termizme`morloyiha» MCHJ (2020 y. 10 iyulda Uz.R. Qurilish vazirligi tomonidan berilgan AL-000806-sonli licenziyasi) tuzilgan shartnoma asosida bajarilgan.

Uz. R. Vazirlar Mahkamasining 2003 y. 11 iyundagi 261-sonli «Markazlashtirilgan capital kuyilmalar hisobidan bajariladigan investiciya loyihalarni bajarishda joriy kelishuv narhlarga utish» tugrisida Qarorini bajarish maqsadida qurilish qiymati resurs usuli bilan 2004 y. 20 iyulda Qurilish vazirligi tomonidan tasdiklangan 49-sonli «Shaxarsozlik me`yorlar va qoidalar» asosida joriy narxlarda tayyorlangan.

Resurs qaydnomalar tuzilishda Uzbekiston Respublikasida qurilish ishlab chikarishda SHMQ, QMQ smeta me`erlari hujjatlari va material-texnik resurslar joriy narhlari Katalogi ishlatilgan.

Qurilish bozorida narxlar barqaror bulmaganligi sababli. ishlatilgan bajarish davrida `ullanadigan qurilish materiallar oxirgi narhlari Buyurtmachi tomonidan amaldagi harajatlar asosida qabul kilinadi.

## QURILISH QIYMATINI ANIKLASH

Qurilish qiymati Vazirlar Maxkamasining 2003 y. 11 iyuldagi 261-sonli «Markazlashgan capital quyilmalar hisobidan bajariladigan investiciya loyihalarni bajarishda kelishilgan joriy narhlarga utish» qarori hamda Vazirlar Maxkamasining 2004 y. 12 maydagi 226-sonli qarori uzgarishlari asosida bajarilgan.

Joriy narhlarda boshlangich narxi quyidagi formula asosida bajariladi:

$$\Pi = (C_{3\Pi} + C_{3M} + C_M + 3o + C_{Tp} + \Pi\Pi + \Pi3 + C_p) \times K_p, \text{ shunda:}$$

- $C_{3\Pi}$  – Social sugurta kushilgan holda ish haki harajatlari;
- $C_{3M}$  – mashina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari;
- $C_M$  – qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarga harajatlar;
- $C_{Tp}$  – transport harajatlari;
- $\Pi\Pi$  – pudratchilarning boshka harajatlari;
- $\Pi3$  – buyurtmachilarning boshka harajatlari;
- $3o$  – uskunalarga harajatlar;
- $C_p$  – obqyeklar qurilishi sugurtasi harajatlari;
- $K_p$  – tavakalchilik harajatlari;

### I. Ishchilar maoshlari hisoboti;

Social sugurta kushilgan holda joriy narhlardagi 1 soat ish haki ish harajatlarga kupaytirilgan ,ulib kuyidagi formula asosida bajariladi:

$$C_{3\Pi} = Tpa6 \times C\check{c} \times Kcc,$$

shunda:

- $Tpa6$  – resurs smetalarda aniklangan quruvchi –ishchilar mexnat harajatlari;
- $C\check{c}$  – hudud buyicha quruvchilarning oylik maoshlaridan kelib chikkan quruvchi-ishchilar urtancha ish haki;
- $Kcc$  – social sugurtaga ajratmalar inobatga olingan koefficient.

Urta hisobidagi ish haki hisoblash formulasi:

$$C_{3M} = 3mc : \Phi,$$

- $3mc$  – quruvchi-ishchilar hudud buyicha urta hisobidagi ish haki;
- $\Phi$  – Uz.R. mexnat va aholini bandligi vazirligi kursatmasi asosida urtacha oylik ish vaqti fondi soat kursatgichi.

### II. Moshina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari.



Mashina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari joriy narxlarda talab kilinadigan resurs smetalarda kuzga tutilgan bulib kuyidagi formula asosida kabul kilinadi:

$$C_{\text{ЭМ}} = \text{ЭМ} \times \text{Ц}_{\text{пр,з}}$$

где:

$C_{\text{М}}$  – mashina va mexanizmlardan foydalanish hajmi, soat hisobida;

$\text{Ц}_{\text{пр}}$  – mashina va mexanizmlardan foydalanish uchun joriy narhlar, sjat/sum hisobida;

Mashina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari narxi resurs smeta asosida kabul kilingan.

### III. Qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni harid kilish harajatlar

Qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni harid kilish harajatlar joriy narhlarni inobatga olingan holda resurs smetalar orkali kuyidagi formula asosida bajariladi:

$$C_{\text{М}} = C_{\text{М1}} + C_{\text{М2}} + C_{\text{М3}} + \dots + C_{\text{Мn}}, \text{ shundan :}$$

$C_{\text{М1}}, C_{\text{М2}}, C_{\text{М3}}, C_{\text{Мn}}$  – qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni narxi

$$C_{\text{Мn}} = N \times \text{Ц}_{\text{сп}},$$

Shunda:

$N$  – ob`yek qurilishiga talab kilinadigan qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni hajmi;

$\text{Ц}_{\text{сп}}$  – qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni ulchov birligiga urtacha narxi.

Qurilish materiallar narxi (resurs smetadan olinadi)

Qurilish materiallar va uskunalar narxi transport harajatlari bilan olini, QQS siz qabul kilinadi.

Qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni narxi «Joriy narxlar Katalogi» asosida 5% transport va 2% omborda saklash harajatlari bilan birga olinadi.

### IV. Pudratchi boshka harajatlari.

Pudratchilarning boshka harajatlari buyurtmachi bilan kelishilgan holda 17,54 % atrofida kabul kilinadi.

### V. Buyurtmachi boshka harajatlari.

Buyurtmachilarning boshka harajatlariga ishchi loyiha ishlab chikish, ekspertizadan utkazish. Texnik va mualliflik nazoratni olib boorish va shunga uxshash harajatlardan iborat bulib kelishgan holda 6% gacha qabul kilinadi.

Ob`yektning boshlangich narxi buyurtmachi tavsuya kilinadi, va ishlarni bajarishga shartnoma tuzish uchun asos bula olmaydi. Ob`yektning oxirgi harxi buyurtmachi tomonidan kabul kilinadi.

Loyiha bosh muxandisi:



**Z. ATAKULOV**



## СВОДНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

**Сурхондарё вилояти Жаркургон тумани "Камар" ва "Куштепа" МФЙ ларда Тиббий пунктларини жорий таъмирлаш ишлари.**

№ шп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	11 796,863
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 316,056
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАРАТ	76 776,757
4	ОБОРУДОВАНИЕ	7 966,200
5	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>98 855,876</b>
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	15 942,049
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ	0,000
8	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	<b>114 797,925</b>
9	НДС -15%	17 219,689
10	<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>2 985,958</b>
-	В ТОМ ЧИСЛЕ ПИР	2 295,958
-	ЭКСПЕРТИЗА	690,000
11	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>135 003,572</b>





## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Сурхондарё вилояти Жаркургон тумани "Камар" ва "Куштепа" МФЙ  
ларда Тиббий пунктларини жорий таъмирлаш ишлари.

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	ОБОРУДОВАНИЕ	ИТОГО
1	2	3	4	5	6	7
1	"Камар" махалласи тиббий пункт -ремонт ишлари	5 379,824	1 153,587	34 785,512	4 230,000	<b>45 548,923</b>
2	"Куштепа" махалласи тиббий пункт -ремонт ишлари	6 417,039	1 162,469	38 335,209	3 580,000	<b>49 494,717</b>
<i>Итого</i>		<b>11 796,863</b>	<b>2 316,056</b>	<b>73 120,721</b>	<b>7 810,000</b>	<b>95 043,640</b>
<b>ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ</b>						
	Транспортные расходы на материалов-5%			3 656,036	156,200	<b>3 812,236</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>11 796,863</b>	<b>2 316,056</b>	<b>76 776,757</b>	<b>7 966,200</b>	<b>98 855,876</b>

СОСТАВИЛ:  М.ЭШАНКУЛОВ



Сурхондаре вилояти Жаркургон тумани "Камар" МФЙ да Тиббий пунктини жорий таъмирлаш ишлари.

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1**

"Камар" махалласи тиббий пункт -ремонт ишлари

Составлена в текущих ценах

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	288,05448	18676,41	5379824
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>5379824</b>
<b>Строительные машины и механизмы</b>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0297	274000	8138
2.		185	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,64	117869	75436
3.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,1678	10120	1698
4.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,68	10120	77722
5.		521	Дрели электрические	маш.-ч	2,28126	8900	20303
6.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,68	58500	215280
7.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах стро-ва (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	3,1356	150368	471494
8.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0935	6700	626
9.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,76713	49500	87473
10.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,0095	11609	110
11.		1523	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,06552	7778	510
12.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	7,36	8302	61103
13.		1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,0225	12000	270
14.		2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	0,4	3080	1232
15.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,3205	5800	13459
16.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,72	58742	42294
17.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,15653	58742	67937
18.		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,0425	79806	3392
19.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,42486	11150	4737
20.		2703	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,045	8302	374
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>1153587</b>
<b>Строительные материалы, изделия и детали</b>							
1.		6311	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-10 мм	м3	17,34	370000	6415800
2.		9219	Вода	м3	7,60833	0,0	0,0
3.		12214	Раствор асбоцементный	м3	0,018	400700	7213
4.		12224	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,1155	303500	35054
5.		22006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	0,615	410000	252150
6.		24868	Песчано-гравийная смесь	м3	10,24	25000	256000
7.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	тн	0,00225	11600000	26100
8.		30383	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	тн	0,001444	8200000	11841
9.		30391	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	тн	0,0003276	8200000	2686
10.		30407	Гвозди строительные	тн	0,0108936	8200000	89328
11.		30818	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	603,72	145	87539
12.		30819	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	75,816	145	10993
13.		30823	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые	м	14,976	2000	29952
14.		30861	Профнастил трапециевидный и синусовидный с покрытием толщина 0,5 мм	м2	102,96	82000	8442720



15.	31085	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	тн	0,02337	20604000	481515
16.	31392	Олифа натуральная	кг	2,565	10000	25650
17.	31650	Олифа комбинированная К-2	тн	0,001368	10000000	13680
18.	31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,02944	5700	28668
19.	32105	Мастика битумно-латексная кровельная	тн	0,032	4250000	136000
20.	32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	тн	0,056544	450500	25473
21.	32502	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	тн	0,000468	450500	211
22.	32507	Поковки оцинкованные массой 2,825 кг	тн	0,07562	450500	34067
23.	32522	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	тн	0,000036	10370000	373
24.	32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	тн	0,0067974	10696000	72705
25.	33732	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,4 мм	тн	0,0893	8860000	791198
26.	34241	Кислород технический газообразный	м3	0,50435	3350	1690
27.	34501	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	тн	0,0012	670415	804
28.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	тн	0,0000374	8478261	317
29.	35312	Электроды диаметром 4 мм Э46	тн	0,001302	8478261	11039
30.	35318	Электроды диаметром 5 мм Э42	тн	0,0018275	8478261	15494
31.	36023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,47736	3350000	1599156
32.	36024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	0,23808	3350000	797568
33.	36028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0,08928	3350000	299088
34.	36059	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более I сорта	м3	1,23504	3200000	3952128
35.	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,01624	3200000	51968
36.	36138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,016	3100000	49600
37.	37743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	0,6	3600	2160
38.	38925	Опалубка металлическая	тн	0,00255	6900000	17595
39.	44059	Ветошь	кг	0,285	3200	912
40.	45049	Песок для строительных работ природный	м3	0,24	45000	10800
41.	45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,0731	3600	263
42.	45089	Паста антисептическая	тн	0,0036185	8900000	32204
43.	47801	Трубы водосточные	м	13,56	31309	424550
44.	50756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	тн	0,000017	10000000	170
45.	51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0,448	65000	29120
46.	52015	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,5 м3	шт	1	580000	580000
47.	52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	тн	0,000399	11600000	4628
48.	63809	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	м	14,97	36000	538920
49.	С116	Труба стальные сварные диаметром 76 мм	м	17,5	67500	1181250
50.	С117	ВОРОНКА	шт	4	47500	190000
51.	С118	КОЛЕНО	шт	12	28000	336000
52.	С120	Туникафон	шт	45,6	67400	3073440
53.	С122	КОЛЬЦО ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КЦ 10-6	шт	2	345000	690000
54.	С123	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КЦП 1-10-1	шт	1	450000	450000
55.	С123	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ЛЕГКИЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	шт	1	420000	420000
56.	С128	Труба стальные диаметром 32 мм	м	60	26258	1575480
57.	С129	Профил стальные 20х20	м	78	12800	998400
58.	СЦ	Рулонный материалы	м2	30,5	5700	173850
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>34785512</b>

<b>Оборудование</b>						
1.	СЗ	НАСОС АВТОМАТ	шт	1	980000	980000
2.	СЦ	СКАМЕЙКА ГОТОВЫЙ	шт	5	650000	3250000
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>4230000</b>

СОСТАВИЛ:

М.ЭШАНКУЛОВ



**СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "КАМАР" МФЙ ДА ТИББИЙ ПУНКТИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ.**

Форма N 5

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1**

(локальная ресурсная смета)

**"КАМАР" МАХАЛЛАСИ ТИББИЙ ПУНКТ -РЕМОНТ ИШЛАРИ,**

(наименование работ и затрат)

N 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
<b>РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>1</b>	<b>E0801-002-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГПС ТОЛЩИНА 10 CM</b>			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МЗ	8,00	
1.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	ЧЕЛ.-Ч	2,5	20
1.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,08	0,64
1.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,46	3,68
1.5	9219	ВОДА	МЗ	0,92	7,36
1.6	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,15	1,2
<b>2</b>	<b>E1101-002-09</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 20 CM</b>			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МЗ	16,00	
2.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	28,8
2.3	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 MM	МАШ.-Ч	0,48	7,68
2.4	9219	ВОДА	МЗ	1,02	16,32
2.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	МЗ	0,35	5,6
2.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 MM IV СОРТА	Т	0,002	0,032
			МЗ	0,001	0,016
<b>РАЗДЕЛ 2.КРОВЛЯ</b>					
<b>3</b>	<b>E0903-039-01</b>	<b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ</b>			
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,093	
3.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	ЧЕЛ.-Ч	80,22	7,4605
3.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	18,91	1,7586
3.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,16	0,01488
3.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МАШ.-Ч	2,32	0,21576
3.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,005	0,000465
3.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM Э46	МЗ	1,95	0,18135
<b>4</b>	<b>C116</b>	<b>ТРУБА СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76 MM</b>	Т	0,014	0,001302
<b>5</b>	<b>E1001-002-01</b>	<b>УСТАНОВКА СТРОПИЛ</b>			
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МЗ	1,488	
5.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	24,09	35,8459
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,2232
5.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	0,22	0,32736
5.5	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	Т	0,0072	0,010714
5.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	М2	3,38	5,0294
5.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 MM	Т	0,038	0,056544
5.8	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 40-75 MM, II СОРТА	Т	0,00438	0,006517
5.9	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 MM, II СОРТА	МЗ	0,16	0,23808
5.10	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 44 MM И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,06	0,08928
5.11	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	МЗ	0,83	1,235
<b>6</b>	<b>E1001-082-02</b>	<b>УКЛАДКА ПО ФЕРМАМ ПРОГОНОВ ИЗ БРУСЬЕВ</b>			
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,00196	0,002916
6.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МЗ	0,468	
6.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	15,04	7,0387
6.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0702
6.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,06552
6.6	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 MM	МАШ.-Ч	0,21	0,09828
6.7	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0007	0,000328
6.8	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 40-75 MM I СОРТА	Т	0,001	0,000468
6.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 44 MM И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	1,02	0,47736
6.10	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	МЗ	0,03	0,01404
<b>7</b>	<b>E1203-004-01 ДОП. 10</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ</b>			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,0015	0,000702
7.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	100 М2 КРОВЛИ	0,936	
			ЧЕЛ.-Ч	38,53	36,0641
			МАШ.-Ч	2,41	2,2558



1	2	3	4	5	6
7.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,3744
7.4	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	603,72
7.5	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	75,816
7.6	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ	М	16	14,976
7.7	30861	ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИНУСОИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩИНА 0,5 ММ	М2	110	102,96
8	<b>E1201-009-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ</b>	<b>100М</b>	<b>0,38</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,41	11,9358
8.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0342
8.3	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,001444
8.4	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,06422
8.5	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,4 ММ	Т	0,235	0,0893
9	<b>E1201-008-03</b> <b>ДОП. 6</b>	<b>НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ</b>	<b>100М ТРУБ</b>	<b>0,12</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,4	4,608
9.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,0516
9.3	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,0114
9.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,000036
9.5	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	13,56
10	<b>C117</b>	<b>ВОРОНКА</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,00</b>	
11	<b>C118</b>	<b>КОЛЕНА</b>	<b>ШТ</b>	<b>12,00</b>	
12	<b>E1504-030-04</b>	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>	<b>100М2</b>	<b>0,95</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	67,507
12.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0095
12.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0285
12.4	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0246	0,02337
12.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	2,565
12.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,285
13	<b>E1001-022-04</b>	<b>ПОДШИВКА ПОТОЛКОВ СТАЛЬЮ КРОВЕЛЬНОЙ ТИПА ТУНИКАФОН</b>	<b>100М2</b>	<b>0,456</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27,9	12,7224
13.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,05016
13.3	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,003	0,001368
14	<b>C120</b>	<b>ТУНИКАФОН</b>	<b>М2</b>	<b>45,60</b>	
14.1.	<b>C129</b>	<b>РУЛОННЫЙ МАТЕАЛЫ</b>	<b>М2</b>	<b>30,50</b>	
<b>РАЗДЕЛ 3. КОЛОДЦЫ</b>					
15	<b>E2303-001-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1 М В ГРУНТАХ СУХИХ</b>	<b>10М3</b>	<b>0,15</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	138,69	20,8035
15.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,027
15.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	18,88	2,832
15.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,15	0,0225
15.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,61	0,6915
15.6	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,045
15.7	12214	РАСТВОР АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,12	0,018
15.8	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,77	0,1155
15.9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	4,1	0,615
15.10	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,008	0,0012
15.11	38925	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	0,017	0,00255
15.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,6	0,24
16	<b>C122</b>	<b>КОЛЬЦО ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КЦ 10-6</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,00</b>	
17	<b>C123</b>	<b>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КЦП 1-10-1</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,00</b>	
18	<b>C123</b>	<b>ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ЛЕГКИЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,00</b>	
<b>РАЗДЕЛ 4. РЕШЕТКА</b>					
19	<b>E0601-001-20</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,01</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	3,3748
19.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0027
19.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,1678
19.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,0065
19.5	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	102	1,02
19.6	9219	ВОДА	М3	0,283	0,00283
19.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,00018
19.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,00028
19.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,0022
19.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,448
20	<b>Ц3801-003-01</b>	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И</b>	<b>Т</b>	<b>0,085</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	7,735
20.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,0255
20.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,0935
20.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	2,3205
20.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,0425
20.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,085
20.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,221



1	2	3	4	5	6
20.8	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,001827
20.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,0425
<b>21</b>	<b>Е0903-014-01</b>	<b>МОНТАЖ ПРОФИЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО</b>	<b>Т</b>	<b>0,085</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,28	5,3788
21.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0102
21.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,1	0,0085
21.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,01615
21.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,46	0,1241
21.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,001785
21.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,2	0,102
21.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,000037
21.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,0306
21.10	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	0,000017
<b>22</b>	<b>С128</b>	<b>ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ</b>	<b>М</b>	<b>60,00</b>	
<b>23</b>	<b>С129</b>	<b>ПРОФИЛ СТАЛЬНЫЕ 20Х20</b>	<b>М</b>	<b>78,00</b>	
<b>РАЗДЕЛ 5. САНТЕХНИКА</b>					
<b>24</b>	<b>Е1804-001-06</b>	<b>УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.5 МЗ</b>	<b>БАК</b>	<b>1,00</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,54	9,54
24.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	0,4
24.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,15
24.4	9219	ВОДА	МЗ	0,57	0,57
24.5	52015	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,5 МЗ	ШТ	1	1
<b>25</b>	<b>СЗ</b>	<b>НАСОС АВТОМАТ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,00</b>	
<b>26</b>	<b>Е1604-001-02</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,15</b>	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,6	9,24
26.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,033
26.3	9219	ВОДА	МЗ	1,57	0,2355
26.4	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	0,6
26.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00266	0,000399
26.6	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	14,97
<b>27</b>	<b>СЦ</b>	<b>СКАМЕЙКА ГОТОВЫЙ</b>	<b>ШТ</b>	<b>5,00</b>	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		288,0545

СОСТАВИЛ

М.ЭШАНКУЛОВ



Сурхондаре вилояти Жаркургон тумани "Куштета" МФЙ да Тиббий пунктини жорий таъмирлаш ишлари.

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 2**

"Куштета" махалласи тиббий пункт -ремонт ишлари

Составлена в текущих ценах

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНИП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	343,59061	18676,41	6417039
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>6417039</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,031482	274000	8626
2.		185	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,64	117869	75436
3.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,278548	10120	2819
4.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,68	10120	77722
5.		521	Дрели электрические	маш.-ч	2,30126	8900	20481
6.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	3,68	58500	215280
7.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах стро-ва (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	3,1356	150368	471494
8.		976	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,288	766	221
9.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0935	6700	626
10.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,76713	49500	87473
11.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,088744	11609	1030
12.		1523	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,06552	7778	510
13.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	7,36	8302	61103
14.		1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,0225	12000	270
15.		2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	маш.-ч	0,4	3080	1232
16.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,3205	5800	13459
17.		2209	Штуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,118048	3750	443
18.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,768	58742	45114
19.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,202348	58742	70628
20.		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,0425	79806	3392
21.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,42486	11150	4737
22.		2703	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,045	8302	374
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>1162469</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6311	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-10 мм	м <sup>3</sup>	18,0132	370000	6664884
2.		9219	Вода	м <sup>3</sup>	8,5541978	0,0	0,0
3.		12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	0,6048	400700	242343
4.		12214	Раствор асбоцементный	м <sup>3</sup>	0,018	400700	7213
5.		12224	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м <sup>3</sup>	0,4675	303500	141886
6.		16070	Камни легкобетонные шлакаблок	м <sup>3</sup>	2,944	280000	824320
7.		22006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м <sup>3</sup>	0,615	410000	252150
8.		24868	Песчано-гравийная смесь	м <sup>3</sup>	10,24	25000	256000
9.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	тн	0,00225	11600000	26100
10.		30383	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	тн	0,001444	8200000	11841
11.		30391	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	тн	0,0003276	8200000	2686
12.		30407	Гвозди строительные	тн	0,0110124	8200000	90302
13.		30435	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт	0,4	750	300
14.		30818	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	603,72	145	87539



15.	30819	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	75,816	145	10993
16.	30823	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые	м	14,976	2000	29952
17.	30861	Профнастил трапециевидный и синусовидный с покрытием толщина 0,5 мм	м2	102,96	82000	8442720
18.	31054	Краски водоземлюльсионные	тн	0,02016	7850000	158256
19.	31085	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	тн	0,02337	20604000	481515
20.	31392	Олифа натуральная	кг	2,565	10000	25650
21.	31611	Замаска суриковая	кг	0,2	12000	2400
22.	31650	Олифа комбинированная К-2	тн	0,001368	10000000	13680
23.	31710	Шпатлевка клеевая	тн	0,01632	900000	14688
24.	31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,02944	5700	28668
25.	32105	Мастика битумно-латексная кровельная	тн	0,032	4250000	136000
26.	32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	тн	0,056544	450500	25473
27.	32502	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	тн	0,000468	450500	211
28.	32507	Поковки оцинкованные массой 2,825 кг	тн	0,07562	450500	34067
29.	32522	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	тн	0,000036	10370000	373
30.	32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	тн	0,0069822	10696000	74682
31.	33732	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,4 мм	тн	0,0893	8860000	791198
32.	34241	Кислород технический газообразный	м3	0,50435	3350	1690
33.	34247	Каболка	тн	0,00014	592000	83
34.	34501	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	тн	0,0012	670415	804
35.	34551	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	тн	0,0002	670415	134
36.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	тн	0,0000374	8478261	317
37.	35312	Электроды диаметром 4 мм Э46	тн	0,001302	8478261	11039
38.	35318	Электроды диаметром 5 мм Э42	тн	0,0018275	8478261	15494
39.	35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,2688	5700	1532
40.	36023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,47736	3350000	1599156
41.	36024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	0,23808	3350000	797568
42.	36026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,0016	3350000	5360
43.	36028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0,08928	3350000	299088
44.	36059	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более I сорта	м3	1,23504	3200000	3952128
45.	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,017692	3200000	56614
46.	36138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,016	3100000	49600
47.	37743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	0,6	3600	2160
48.	38925	Опалубка металлическая	тн	0,00255	6900000	17595
49.	44038	Блоки оконные алюминиевые типа "Акфа"	м2	1,24	680000	843200
50.	44059	Ветошь	кг	0,3842	3200	1229
51.	44087	Детали крепления стальные	кг	0,41044	9000	3694
52.	45049	Песок для строительных работ природный	м3	0,24	45000	10800
53.	45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,0731	3600	263
54.	45089	Паста антисептическая	тн	0,0036185	8900000	32204
55.	47801	Трубы водосточные	м	13,56	31309	424550
56.	50756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	тн	0,000017	10000000	170
57.	51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0,74368	65000	48339
58.	52015	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,5 м3	шт	1	580000	580000
59.	52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	тн	0,000399	11600000	4628
60.	52577	Раковины РСВ стальные эмалированные с отъемной спинкой деталями крепления, размером 500x400x410 мм	шт	1	868000	868000
61.	63809	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	м	14,97	36000	538920
62.	65851	Шурупы строительные	тн	0,0002436	15800000	3849
63.	80625	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	0,248	36000	8928



64.		83165	Смесители для раковин настольные центральные с верхней камерой смешивания СМ-М-ВКСЦР с развальцованным носиком	компл	1	185000	185000
65.	С116		Труба стальные сварные диаметром 76 мм	м	17,5	67500	1181250
66.	С117		ВОРОНКА	шт	4	47500	190000
67.	С118		КОЛЕНА	шт	12	28000	336000
68.	С120		Туникафон	шт	12	28000	336000
69.	С122		КОЛЬЦО ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КЦ 10-6	м2	45,6	67500	3078000
70.	С123		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КЦП 1-10-1	шт	2	345000	690000
71.	С123		ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ЛЕГКИЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	шт	1	450000	450000
72.	С128		Труба стальные диаметром 32 мм	шт	1	420000	420000
73.	С129		Профил стальные 20х20	м	60	26258	1575480
74.	СЦ		Рулонный материалы	м	78	12800	998400
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>	<b>30,5</b>	<b>5700</b>	<b>173850</b>
							<b>38335209</b>

Оборудование

1.	С3		НАСОС АВТОМАТ	шт	1	980000	980000
2.	СЦ		СКАМЕЙРА ГОТОВЫЙ	шт	4	650000	2600000
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>3580000</b>

СОСТАВИЛ:



М.ЭШАНКУЛОВ



**СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "КУШТЕПА" МФЙ ДА ТИББИЙ ПУНКТИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ.**

Форма N 5

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-1**

(локальная ресурсная смета)

**"КУШТЕПА" МАХАЛЛАСИ ТИББИЙ ПУНКТ -РЕМОНТ ИШЛАРИ,**

(наименование работ и затрат)

N 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
<b>РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>1</b>	<b>E0801-002-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГПС ТОЛЩИНА 10 СМ</b>			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МЗ	8,00	
1.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	ЧЕЛ.-Ч	2,5	20
1.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,08	0,64
1.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,46	3,68
1.5	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,92	7,36
1.6	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,15	1,2
<b>2</b>	<b>E1101-002-09</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 20 СМ</b>			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МЗ	16,00	
2.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	28,8
2.3	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МАШ.-Ч	0,48	7,68
2.4	9219	ВОДА	МЗ	1,02	16,32
2.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	МЗ	0,35	5,6
2.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	Т	0,002	0,032
			МЗ	0,001	0,016
<b>РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТ</b>					
<b>3</b>	<b>E0601-001-20</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>			
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ	0,0066	
3.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	337,48	2,2274
3.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,27	0,001782
3.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	16,78	0,110748
3.5	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МАШ.-Ч	0,65	0,00429
3.6	9219	ВОДА	МЗ	102	0,6732
3.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МЗ	0,283	0,001868
3.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,018	0,000119
3.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	Т	0,028	0,000185
3.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	МЗ	0,22	0,001452
			М2	44,8	0,29568
<b>РАЗДЕЛ 3.СТЕНА</b>					
<b>4</b>	<b>E0803-002-01</b>	<b>КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ ШЛАКАБЛОК</b>			
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МЗ	3,20	
4.2	9219	ВОДА	ЧЕЛ.-Ч	4,43	14,176
4.3	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,26	0,832
4.4	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ШЛАКАБЛОК	МЗ	0,11	0,352
4.5	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,92	2,944
			МЗ	0,0005	0,0016
<b>5</b>	<b>E1502-001-01</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН</b>			
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	0,32	
5.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	ЧЕЛ.-Ч	70,88	22,6816
5.3	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,9	0,288
5.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,35	0,112
<b>6</b>	<b>E1504-005-03</b>	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ</b>			
6.1	1	УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,32	
6.2	1522	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	13,728
6.3	2499	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0064
6.4	31054	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,048
6.5	31710	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	МАШ.-Ч	0,063	0,02016
6.6	35538	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,01632
6.7	44059	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	Т	0,84	0,2688
			М2	0,31	0,0992
			КГ	0,31	0,0992
<b>РАЗДЕЛ 4.ОКНА</b>					
<b>7</b>	<b>E1001-036-01</b>	<b>УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА</b>			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 М2	0,0124	
7.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	147,11	1,8242
7.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	5,31	0,065844
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	9,52	0,118048
			МАШ.-Ч	2,22	0,027528



1	2	3	4	5	6
7.5	44038	БЛОКИ ОКОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ТИПА "АКФА"	M2	100	1,24
7.6	44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	33,1	0,41044
7.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,014	0,000174
7.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	20	0,248
<b>РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ</b>					
8	E0903-039-01	<b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ</b>	T		<b>0,093</b>
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,22	7,4605
8.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	18,91	1,7586
8.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,01488
8.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,32	0,21576
8.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,005	0,000465
8.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,95	0,18135
8.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,014	0,001302
9	C116	<b>ТРУБА СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76 ММ</b>	M		<b>17,500</b>
10	E1001-002-01	<b>УСТАНОВКА СТРОПИЛ</b>	M3		<b>1,488</b>
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,09	35,8459
10.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,2232
10.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,32736
10.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0072	0,010714
10.5	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	M2	3,38	5,0294
10.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0,038	0,056544
10.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00438	0,006517
10.8	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	M3	0,16	0,23808
10.9	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	M3	0,06	0,08928
10.10	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	M3	0,83	1,235
10.11	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T	0,00196	0,002916
11	E1001-082-02	<b>УКЛАДКА ПО ФЕРМАМ ПРОГОНОВ ИЗ БРУСЬЕВ</b>	M3		<b>0,468</b>
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,04	7,0387
11.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0702
11.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,14	0,06552
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,09828
11.5	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	T	0,0007	0,000328
11.6	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,001	0,000468
11.7	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	1,02	0,47736
11.8	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,03	0,01404
11.9	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T	0,0015	0,000702
12	E1203-004-01 ДОП. 10	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ</b>	100 M2 КРОВЛИ		<b>0,936</b>
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	36,0641
12.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	2,2558
12.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,3744
12.4	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	603,72
12.5	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	75,816
12.6	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ	M	16	14,976
12.7	30861	ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИНУСОВИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩИНА 0,5 ММ	M2	110	102,96
13	E1201-009-02	<b>УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ</b>	100M		<b>0,38</b>
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,41	11,9358
13.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0342
13.3	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	T	0,0038	0,001444
13.4	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,169	0,06422
13.5	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,4 ММ	T	0,235	0,0893
14	E1201-008-03 ДОП. 6	<b>НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ</b>	100M ТРУБ		<b>0,12</b>
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,4	4,608
14.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,0516
14.3	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,095	0,0114
14.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T	0,0003	0,000036
14.5	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	M	113	13,56
15	C117	<b>ВОРОНКА</b>	ШТ		<b>4,00</b>
16	C118	<b>КОЛЕНА</b>	ШТ		<b>12,00</b>
17	E1504-030-04	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>	100M2		<b>0,95</b>
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	67,507
17.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0095
17.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0285
17.4	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	T	0,0246	0,02337
17.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	2,565



1	2	3	4	5	6
17.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,285
<b>18</b>	<b>E1001-022-04</b>	<b>ПОДШИВКА ПОТОЛКОВ СТАЛЬЮ КРОВЕЛЬНОЙ ТИПА ТУНИКАФОН</b>	<b>100М2</b>	<b>0,456</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27,9	12,7224
18.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,05016
18.3	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,003	0,001368
<b>19</b>	<b>C120</b>	<b>ТУНИКАФОН</b>	<b>М2</b>	<b>45,60</b>	
<b>19.1.</b>	<b>C129</b>	<b>РУЛОННЫЙ МАТЕАЛЫ</b>	<b>М2</b>	<b>30,50</b>	
<b>РАЗДЕЛ 6.КОЛОДЦЫ</b>					
<b>20</b>	<b>E2303-001-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1 М В ГРУНТАХ СУХИХ</b>	<b>10М3</b>	<b>0,15</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	138,69	20,8035
20.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,027
20.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	18,88	2,832
20.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,15	0,0225
20.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,61	0,6915
20.6	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,045
20.7	12214	РАСТВОР АСЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,12	0,018
20.8	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,77	0,1155
20.9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	4,1	0,615
20.10	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,008	0,0012
20.11	38925	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	0,017	0,00255
20.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,6	0,24
<b>21</b>	<b>C122</b>	<b>КОЛЬЦО ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КЦ 10-6</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,00</b>	
<b>22</b>	<b>C123</b>	<b>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КЦП 1-10-1</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,00</b>	
<b>23</b>	<b>C123</b>	<b>ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ЛЕГКИЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,00</b>	
<b>РАЗДЕЛ 7.РЕШЕТКА</b>					
<b>24</b>	<b>E0601-001-20</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,01</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	3,3748
24.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0027
24.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,1678
24.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,0065
24.5	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	102	1,02
24.6	9219	ВОДА	М3	0,283	0,00283
24.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,00018
24.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,00028
24.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,0022
24.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,448
<b>25</b>	<b>Ц3801-003-01</b>	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И</b>	<b>Т</b>	<b>0,085</b>	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	7,735
25.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,0255
25.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,0935
25.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	2,3205
25.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,0425
25.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,085
25.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,221
25.8	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,001827
25.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,0425
<b>26</b>	<b>E0903-014-01</b>	<b>МОНТАЖ ПРОФИЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО</b>	<b>Т</b>	<b>0,085</b>	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,28	5,3788
26.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0102
26.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,1	0,0085
26.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,01615
26.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,46	0,1241
26.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,001785
26.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	0,102
26.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,000037
26.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,0306
26.10	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	0,000017
<b>27</b>	<b>C128</b>	<b>ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ</b>	<b>М</b>	<b>60,00</b>	
<b>28</b>	<b>C129</b>	<b>ПРОФИЛ СТАЛЬНЫЕ 20Х20</b>	<b>М</b>	<b>78,00</b>	
<b>РАЗДЕЛ 8.САНТЕХНИКА</b>					
<b>29</b>	<b>E1804-001-06</b>	<b>УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.5 М3</b>	<b>БАК</b>	<b>1,00</b>	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,54	9,54
29.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	0,4
29.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,15
29.4	9219	ВОДА	М3	0,57	0,57
29.5	52015	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,5 М3	ШТ	1	1
<b>30</b>	<b>С3</b>	<b>НАСОС АВТОМАТ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,00</b>	



1	2	3	4	5	6
31	E1604-001-02	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>	100М	0,15	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,6	9,24
31.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,033
31.3	9219	ВОДА	М3	1,57	0,2355
31.4	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	0,6
31.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00266	0,000399
31.6	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	14,97
32	E1701-005-04	<b>УСТАНОВКА РАКОВИН</b>	10КОМПЛ.	0,10	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,99	0,899
32.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,02
32.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,007
32.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,014
32.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
32.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	0,2
32.7	34247	КАБОЛКА	Т	0,0014	0,00014
32.8	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0002
32.9	52577	РАКОВИНЫ РСВ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ, РАЗМЕРОМ 500Х400Х410 ММ	ШТ	10	1
32.10	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00007
32.11	83165	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ РАКОВИН НАСТОЛЬНЫЕ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ СМ-М-ВКСЦР С РАЗВАЛЦОВАННЫМ НОСИКОМ	КОМПЛ	10	1
27	СЦ	<b>СКАМЕЙКА ГОТОВЫЙ</b>	ШТ	4,00	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	343,5906	

СОСТАВИЛ

М.ЭШАНКУЛОВ





## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Сурхондарё вилояти Жаркурган тумани "Камар" ва "Куштепа" МФЙ ларда Тиббий пунктларини жорий таъмирлаш ишлари.

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>"КАМАР" МАХАЛЛАСИ ТИББИЙ ПУНКТ -РЕМОНТ ИШЛАРИ,</b>			
<b>РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГПС ТОЛЩИНА 10 СМ	М3	8,00
2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 20 СМ	М3	16,00
<b>РАЗДЕЛ 2.КРОВЛЯ</b>			
3	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0,093
4	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	М	17,50
5	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	1,488
6	УКЛАДКА ПО ФЕРМАМ ПРОГОНОВ ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,468
7	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ	100 М2 КРОВЛИ	0,936
8	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,38
9	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,12
10	ВОРОНКА	ШТ	4,00
11	КОЛЕНА	ШТ	12,00
12	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ , КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,95
13	ПОДШИВКА ПОТОЛКОВ СТАЛЬЮ КРОВЕЛЬНОЙ ТИПА ТУНИКАФОН	100М2	0,456
14	ТУНИКАФОН	М2	45,60
15	РУЛОННЫЙ МАТЕАЛЫ	М2	30,50
<b>РАЗДЕЛ 3.КОЛОДЦЫ</b>			
16	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,15
17	КОЛЬЦО ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КЦ 10-6	ШТ	2,00
18	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КЦП 1-10-1	ШТ	1,00
19	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ЛЕГКИЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	ШТ	1,00
<b>РАЗДЕЛ 4.РЕШЕТКА</b>			
20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,01
21	ИЗГОТОВЛЕНИЕ РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.)	Т	0,085
22	МОНТАЖ ПРОФИЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО	Т	0,085
23	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	60,00
24	ПРОФИЛ СТАЛЬНЫЕ 20Х20	М	78,00
<b>РАЗДЕЛ 5.САНТЕХНИКА</b>			
25	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.5 М3	БАК	1,00
26	НАСОС АВТОМАТ	ШТ	1,00
27	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,15
28	СКАМЕЙКА ГОТОВЫЙ	ШТ	5,00
<b>"КУШТЕПА" МАХАЛЛАСИ ТИББИЙ ПУНКТ -РЕМОНТ ИШЛАРИ,</b>			
<b>РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГПС ТОЛЩИНА 10 СМ	М3	8,00
2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 20 СМ	М3	16,00
<b>РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТ</b>			
3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0066
<b>РАЗДЕЛ 3.СТЕНА</b>			
4	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ ШЛАКАБЛОК	М3	3,20
5	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,32
6	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,32
<b>РАЗДЕЛ 4.ОКНА</b>			
7	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА	100 М2	0,0124
<b>РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ</b>			
8	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0,093
9	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	М	17,50
10	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	1,488
11	УКЛАДКА ПО ФЕРМАМ ПРОГОНОВ ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,468



1	2	3	4
12	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ	100 М2 КРОВЛИ	0,936
13	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,38
14	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,12
15	ВОРОНКА	ШТ	4,00
16	КОЛЕНА	ШТ	12,00
17	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ , КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,95
18	ПОДШИВКА ПОТОЛКОВ СТАЛЬЮ КРОВЕЛЬНОЙ ТИПА ТУНИКАФОН	100М2	0,456
19	ТУНИКАФОН	М2	45,60
20	РУЛОННЫЙ МАТЕАЛЫ	М2	30,50
<b>РАЗДЕЛ 6. КОЛОДЦЫ</b>			
21	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,15
22	КОЛЬЦО ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КЦ 10-6	ШТ	2,00
23	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КЦП 1-10-1	ШТ	1,00
24	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ЛЕГКИЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	ШТ	1,00
<b>РАЗДЕЛ 7. РЕШЕТКА</b>			
25	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,01
26	ИЗГОТОВЛЕНИЕ РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.)	Т	0,085
27	МОНТАЖ ПРОФИЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО	Т	0,085
28	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	60,00
29	ПРОФИЛ СТАЛЬНЫЕ 20Х20	М	78,00
<b>РАЗДЕЛ 8. САНТЕХНИКА</b>			
30	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.5 М3	БАК	1,00
31	НАСОС АВТОМАТ	ШТ	1,00
32	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,15
33	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ.	0,10
28	СКАМЕЙКА ГОТОВЫЙ	ШТ	4,00

АЪЗОЛАРИ:

Д. Ш. Мурзаев

Ш. Кудройназаров

Ш. Шейхматов

Икрасодий ишлар урин боғар

Хужалия ишлари урин боғари

Бош муҳандис





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

**Сурхондарё вилояти**

190100, Termiz shahri, Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:  
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana: 31-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 67881**

**Obyekt nomi** «Surxondaryo viloyati Jarqo'rg'on tumani "Kamar" va "Qo'shtepa" mahallalarida tibbiyot punkitlarini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi bo'yicha»

**Buyurtmachi** - Jarqo'rg'on tuman Tibbiyot birlashmasi

**Bosh loyihachi** - "Termiz me'mor loyiha" MCHJ

**Litsenziya** AL -000806 -sonli 10.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Erkin tanlov savdolarida aniqlanadi

**Qurilish turi** Joriy tamirlash

**Murojaat raqami:** № 58307

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan loyiha ishlab chiqish uchun topshiriq.

1.2. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Ish xajimlari qaydnomasiga asosan ishlab chiqilgan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Surxondaryo viloyati Jarqo'rg'on tumani "Kamar" va "Qo'shtepa" mahallalarida tibbiyot punkitlarini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi ishlarida tayinlangan ishchi grux a'zolari tomonidan binoning texnik holatini vizual tekshirish natijalariga ko'ra, nuqsonlar dalolatnomasi tuzildi va uning asosida qo'yidagi asosiy ishlarni hisobga olgan holda joriy ta'mirlashning smeta-xujjatlari ishlab chiqildi:

- Mavjud 2 dona tibbiy xizmat ko'satishga moslashtirilgan konteyner va soyabon asosini tayyorlash-tuproq va yaxlit temirbeton qoplama to'shish;
- Old qismiga kutish uchun soyabon - po'lat quvurli ustunlarga o'rnatiladigan, profnastil qoplash.
- Suv va kanalizatsiya tarmog'i - poietilen quvurli tarmoqlarni tortish, nasos o'rnatish;
- Konteynerning old qismiga sment beton g'isht bilan yopish ishlarini bajarish.
- 2 dona 0.5. m3 xajimli toza suv uchun P/P bak o'rnatish;
- Yoritish tizimi - Elektr tarmoqlarini tortish va jixozlarini o'rnatish.
- Poietilen quvurli tarmoqlarni tortish, nasos o'rnatish;



- Nasos o'rnatish ishalri.
- Santexnik jihozlarni o'rnatish va qo'shimcha ishlarni bajarish kozda tutilgan.

#### **Ta'mirlash ishlarning davomiylik muddati**

Joriy ta'mirlash davomiylik muddati 15 kunni tashkil qiladi, shundan 2 kun muddat tayyorgarlik ishlariga.

#### **4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- Asosiy maxsulotlar narxlari asoslandi,
- Narxlar joriy narxlarda to'g'irlandi,

6.2. Ta'mirlashning narxi sarxisobi:

Taqdim etilgan loyixani qurilish ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan - **142 114,719 ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati **7 111,147 ming so'm** miqdorida kamaytirilib- **135 003,572 ming so'mga** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - **114 797,925** ming.so'm,

Qo'shimcha qiymat solig'i - **17 219,689** ming.so'm.

Buyurtmachining xarajatlari- **2 985,958** ming.so'm.

Kamayishga ayrim element normalarini qo'llashga va qurilish materiallar narxlariga aniqlik kiritilganligi natijasida erishildi.

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-illovasiga muvofiq:

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan ta'mirlash ishlari tugaganidan so'ng nazorot o'lchovi natijalari asosida pudrat shartnomasi smeta qiymatidan oshmagan xolda aniqlanadi;
- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.
- Buyurtmachiga va bosh loyixachiga ta'mirlash ishlari boshlanishigacha ish xajimlariga tavsiya etilayotgan smeta qiymati ichida aniqlik kiritilishi ta'minlansin.

#### **7. Xulosalar.**

7.1. Surxondaryo viloyati Jarqo'rg'on tumani "Kamar" va "Qo'shtepa" mahallalarida tibbiyot punkitlarini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi bo'yicha kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi № 261-sonli qaroriga va ShNK04.01.16-09 asosan tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachiga zimmasiga yuklatiladi.

**Bosh mutaxassis: MAXMUDOV ISMOIL SOATQUL O'G'LI**