

**«JANUB SURXON UNIVERSAL»**

**MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI**

## **ИШЧИ ЛОЙИХАСИ**

***Сурхондарё вилояти Шеробод тумани  
"Гулистон" МФЙ кишлогидаги куприкни  
таъмирлаш ишлари.***

*(Смета хужжатлари)*

**ТЕРМИЗ- 2022 й.**

# «JANUB SURXON UNIVERSAL»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Сурхондаре вилоят Термиз ш. Беруний кучаси тел: +99-894-263-00-64

## ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Сурхондарё вилояти Шеробод тумани  
"Гулистон" МФЙ кишлогидаги куприкни  
таъмирлаш ишлари.

*(Смета хужжатлари)*

«Жануб Сурхон Универсал»  
директор:

Бош муҳандис:



К.Тураев

Т.Худойкулов

*Термиз- 2022 й.*

## СОДЕРЖАНИЕ.

1. Титульный лист .....
2. Содержание.....
3. Пояснительная записка.....
4. Стартовая стоимость объекта.....
5. Локально-ресурсная ведомость.....
6. Дефектная ведомость.....

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий проект разработан ООО «Жануб Сурхон Универсал» (Лиц. № АЛ-000107 выдана Госкомархстрой РУз.) на основании заключенного договора.

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 728 от 15.09.2017 г. "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений", стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии "Градостроительных норм и правил", утверждённых приказом Госкомархитектстроя РУз от 19.07.2019 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

$$Ц = (Сзп + Сзм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

**Сзп** – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

**Сзм** – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**См** – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**Стр** – затраты на транспортные расходы;

**Пп** – прочие затраты подрядчика;

**Пз** – прочие затраты заказчика;

**Зо** – затраты на оборудование;

**Ср** – затраты на страхование строительства объектов;

**Кр** – коэффициент риска;

### I. Затраты на заработную плату;

Определяются путём умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека - часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

**Траб** – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

**Сч** – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне статистической месячной заработной платы строителей по региону;

**Ксс** – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

**Змс** – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

**Φ** – среднemesячный фонд рабочего времени в часах по данным министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

### II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,з$$

где:

**СМ** – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

**Цпр** – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной смете.

### **III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций**

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной смете, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле.

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где :}$$

**См1, См2, См3, Смп** – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

Где:

**N** – количество отдельного вида строительства материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

**Цср** – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5%.

### **IV. Прочие затраты подрядчика.**

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 17,54%.

### **V. Прочие затраты заказчика.**

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

Главный инженер:



Т.Худойкулов

## СВОДНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

**Сурхондарё вилояти Шеробод тумани "Гулистон" МФЙ  
кишлогидаги куприкни таъмирлаш ишлари.**

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	69 514,692
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	16 926,493
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАРАТ	422 142,387
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
<b>5</b>	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>508 583,572</b>
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	89 205,559
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ	0,000
<b>8</b>	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	<b>597 789,131</b>
9	Н Д С -15%	89 668,370
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
11	В ТОМ ЧИСЛЕ ПИР	6 499,990
<b>12</b>	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>693 957,490</b>



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Сурхондарё вилояти Шеробод тумани "Гулистон" МФЙ кишлоғилағи куприкни таъмирлаш ишлари.

№	Наименование сметы	З/ПААТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	ОБОРУДОВАНИЕ	ИТОГО
1	2	3	4	5	6	7
1	Иш хажми кайдномаси	69 514,692	16 926,493	402 040,368	0,000	<b>488 481,554</b>
	<i>Итого</i>	<b>69 514,692</b>	<b>16 926,493</b>	<b>402 040,368</b>	<b>0,000</b>	<b>488 481,554</b>
	<b>ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ</b>	<b>69 514,692</b>	<b>16 926,493</b>	<b>402 040,368</b>	<b>0,000</b>	<b>488 481,554</b>
	Транспортные расходы на материалы-5%			20 102,018	0,000	<b>20 102,018</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>69 514,692</b>	<b>16 926,493</b>	<b>422 142,387</b>	<b>0,000</b>	<b>508 583,572</b>

СОСТАВИЛ:  М.ЭШАНКУЛОВ

Сурхондарё вилояти Шеробод тумани "Гулистон"МФЙ кишлогигади куприкни таъмирлаш ишлари.

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

## Иш хажми кайдномаси

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	3722,0586	18676,41	69514692
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>69514692</b>
<b><i>Строительные машины и механизмы</i></b>							
1.		97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	0,52605	297577	156540
2.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,244599	72437	17718
3.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	2,008566	655	1316
4.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	90,41688	1081	97741
5.		429	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,24416	5100	6345
6.		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,087675	10000	877
7.		521	Дрели электрические	маш.-ч	0,0366	8900	326
8.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	6	58500	351000
9.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	14,5796	58500	852907
10.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	9,336406	150368	1403897
11.		783	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	61,2817	115630	7086003
12.		786	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	6,27548	115630	725634
13.		788	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 50-63 т	маш.-ч	4,34442	115630	502345
14.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	27,05853	3100	83881
15.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,146125	117446	17162
16.		1199	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	5,205107	6000	31231
17.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,13995	29500	4129
18.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,818	11609	21105
19.		1603	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других	маш.-ч	36,138	9565	345660
20.		1606	Растворонагнетатели	маш.-ч	36,138	9565	345660
21.		1714	Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью 80-175 л.с.	маш.-ч	5,6547	9417	53250
22.		1760	Вибраторы глубинные пневматические	маш.-ч	2,874847	1081	3108
23.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	4,80846	1000	4808
24.		1941	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 0,65 м3	маш.-ч	15,74896	150410	2368801
25.		2348	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	65,436	1000	65436
26.		2349	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	21,16422	1000	21164
27.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,054	58742	3172
28.		2505	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	9,48306	12556	119065
29.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	25,362664	58742	1489854
30.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,04327	1011	2066
31.		2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,0438375	7313	321
32.		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,52605	289504	152294
33.		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	0,90013	177195	159499

34.	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 т	маш.-ч	0,4003825	194594	77912
35.	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 т	маш.-ч	0,4529875	155497	70438
36.	3456	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	1,3479802	210560	283831
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>		<b>16926493</b>

**Строительные материалы, изделия и детали**

1.	6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	35,309645	468318	16536142
2.	6321	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-10 мм	м3	12,2094	379903	4638388
3.	6331	Бетон тяжелый класса В22,5 /М-300/ фракции 5-10 мм	м3	182,72955	441000	80583732
4.	6887	Бетон тяжелый класса В22,5 /М-300/	м3	25,60845	441000	11293326
5.	9219	Вода	м3	179,1857	760	136181
6.	22178	Бетон гидротехнический, класс В 22,5 (М300)	м3	0,51972	441000	229197
7.	22451	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 50	м3	11,628	338280,79	3933529
8.	22453	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 100	м3	0,636981	385246,33	245395
9.	22454	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 150	м3	0,807375	458155	369903
10.	23469	Вода	м3	19,73126	760	14996
11.	24868	Песчано-гравийная смесь	м3	779,126	13017	10141883
12.	30101	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0744	4521000	336362
13.	30127	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	0,052425	4521000	237013
14.	30135	Битум	т	0,0039746	4521739	17972
15.	30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,1032704	11600000	1197937
16.	30407	Гвозди строительные	т	0,043273	8200000	354838
17.	31085	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,04428	20604000	912345
18.	31248	Лак битумный БТ-123	т	0,01165	8200000	95530
19.	31392	Олифа натуральная	кг	4,86	10000	48600
20.	32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	2,928	3600000	10540800
21.	32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,024	3600000	86400
22.	32124	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,01165	3600000	41940
23.	32129	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	251,955	4250	1070809
24.	32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,0092035	0,0	0,0
25.	32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0033516	10696000	35849
26.	32543	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,83985	8008696	6726103
27.	32672	Пленка полиэтиленовая	м2	16,85796	5700	96090
28.	33734	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1,0 мм	т	0,418992	9860000	4131261
29.	34241	Кислород технический газообразный	м3	1,6794	3350	5626
30.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0006158	8478261	5221
31.	35515	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10м2	1,2261	57000	69888
32.	36023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,0014415	3350000	4829
33.	36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,026488	3350000	88735
34.	36028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0,05124	3350000	171654
35.	36031	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта	м3	1,738075	3350000	5822551
36.	36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1,065447	3200000	3409430
37.	36056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,08784	3200000	281088
38.	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	2,773044	3200000	8873741
39.	36138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,012	3100000	37200
40.	41219	Части опорные пролетных строений	кг	136,8	157320	21521444
41.	44059	Ветошь	кг	0,54	2500	1350
42.	44109	Детали закладные и накладные	т	0,420196	9000000	3781764
43.	44260	Полиизол верхняя слоя	м2	29,2896	12083	353906
44.	44261	Полиизол нижняя слоя	м2	29,808	12083	360170
45.	45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	2,2923	3600	8252
46.	50756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0,0002799	10000000	2799

47.		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	19,56976	30000	587093
48.	C138		Плит мостовой длина 18 м ПН-18.99.78 К-7	шт	2	22126349	44252698
49.	C139		Плит мостовой длина 15 м ПН-15.99.78 К-7	шт	3	16308276	48924828
50.	C1381		Плит мостовой длина 4 м ПН-4.99.30-18	шт	2	3533188	7066376
51.	C1869		Железобетонные БДО-3.83	шт	4	817587	3270348
52.	C1888		Проволока вязальная толщина 3 мм	т	0,03839	10370000	398104
53.	C12000		Труба профиль металлический 80x80x3	м	55,08	82152	4524932
54.	C12001		Труба профиль металлический 40x40x2	м	378	25457	9622746
55.	C12002		Труба профиль металлический 40x80x2	м	81	42300	3426300
56.	C12003		Проволока вязальная толщина 5 мм	т	0,00246	10370000	25510
57.	C12004		Закладные лист 100x100x6	т	0,0395	9000000	355500
58.	C124-0001		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	1,7118	8869565,2	15182922
59.	C124-0021		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0245	8869565,2	217304
60.	C124-0022		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	2,475856	8869565,2	21959766
61.	C124-0023		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	3,31518	8869565,2	29404205
62.	C124-0024		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	1,575	8869565,2	13969565
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>402040368</b>

СОСТАВИЛ:

М.ЭШАНКУЛОВ

**Сурхондарё вилояти Шеробод туман "Гулистон" МФЙ Калламосор кишлогига куприк таъмирлаш ишлари.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1**

(локальная ресурсная смета)

**ИШ ХАЖМИ КАЙДНОМАСИ,**

(наименование работ и затрат)

Основание:

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>ТАЙЕРГАРЛИК ИШЛАРИ</b>					
<b>РАЗДЕЛ 1.БУЗИБ ОЛИШ ИШЛАРИ</b>					
1	E3007-027-02 ШНК4.02.00-04 П.3.3А,Б КЗТР=0,8, КЭМ=0,8,	ДЕМОНТАЖ ПЛИТ Т ОБРАЗНЫЙ	МЗ	4,0700	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,672	10,875
1.2	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	0,304	1,2373
2	E4201-012-02 ШНК4.02.00-04 П.3.3А,Б КЗТР=0,8, КЭМ=0,8,	ДЕМОНТАЖ БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ	100МЗ	0,2240	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	296	66,304
2.2	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	3,52	0,78848
2.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,008	0,225792
3	E0903-046-03 ШНК4.02.00-04 П.3.3Г КЗТР=0,6, КЭМ=0,6,	ДЕМОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СЕТОК	100М2	1,7820	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,26	55,7053
3.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,186	0,331452
3.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,21384
4	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	104,6000	
4.1	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	1,348
<b>РАЗДЕЛ 2.ТИКЛАШ ИШЛАРИ (КУПРИКНИНГ КИРГОК БИЛАН ТУТАШИШ КИСМИ)</b>					
5	E0101-195-26 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	1,0280	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,26	7,4633
5.2	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	15,32	15,749
6	E4201-004-02	КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАМНЕМ НАСУХО С УСТРОЙСТВОМ ОДИНОЧНОГО МОЩЕНИЯ НА ПОДСТИЛАЮЩЕМ СЛОЕ ИЗ ГПС	100МЗ	7,2009	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	221	1591,3989
6.2	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	5,88	42,3413
6.3	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	МЗ	103	741,6927
7	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЕ ИЗ ГПС	100МЗ	0,0248	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	5,581

7.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,175088
7.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,350424
7.4	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	110	2,728
<b>8</b>	<b>E3002-032-01</b>	<b>МОНТАЖ НЕРАЗРЕЗНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ АВТОДОРОЖНОГО МОСТА ПЛИТНО-</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0700</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	196,47	13,7529
8.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,58	0,0406
8.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,007
8.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	25,91	1,8137
8.5	788	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 50-63 Т	МАШ.-Ч	11,87	0,8309
8.6	1714	СТАНЦИИ НАСОСНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-175 Л.С.	МАШ.-Ч	15,45	1,0815
8.7	2505	АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ	МАШ.-Ч	25,91	1,8137
8.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0021
8.9	22178	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 22,5 (М300)	М3	1,42	0,0994
8.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00077	0,000054
8.11	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	46,06	3,2242
8.12	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРНИТ-2"	10М2	3,35	0,2345
8.13	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,14	0,0098
8.14	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,24	0,0168
<b>9</b>	<b>C1381</b>	<b>ПЛИТ МОСТОВОЙ ДЛИНА 4 М ПН-4.99.30-18</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>10</b>	<b>E4201-012-04</b>	<b>УКЛАДКА ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0205</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	419	8,5895
10.2	404	ВИБАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	50,4	1,0332
10.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	3,62	0,07421
10.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	6,2	0,1271
10.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	12,6	0,2583
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	0,08651
10.7	6331	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	101,5	2,0808
10.8	9219	ВОДА	М3	104	2,132
10.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,000072
10.10	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	150	3,075
10.11	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,5	0,01025
10.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,51	0,010455
<b>11</b>	<b>E3008-023-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ МОСТОВ, ОПОР МОСТОВ И ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1165</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	8,3181
11.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	2,85	0,332025
11.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,003495
11.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,04194
11.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	0,60813
11.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,008155
11.7	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3	0,75	0,087375
11.8	23469	ВОДА	М3	2	0,233
11.9	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,052425
11.10	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,01165
11.11	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,01165
11.12	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,079	0,009203
<b>12</b>	<b>E3001-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЕ ИЗ ГПС ТОЛЩИНА 40 СМ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0275</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	6,1886
12.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,19415
12.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,388575

12.4	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	3,025
<b>13</b>	<b>E4201-012-04</b>	<b>УКЛАДКА ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0163</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	419	6,8297
13.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	50,4	0,82152
13.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	3,62	0,059006
13.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	6,2	0,10106
13.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	12,6	0,20538
13.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	0,068786
13.7	6331	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	101,5	1,6544
13.8	9219	ВОДА	МЗ	104	1,6952
13.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,000057
13.10	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	150	2,445
13.11	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,5	0,00815
13.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,51	0,008313
<b>14</b>	<b>C124-0024</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0710</b>	
<b>15</b>	<b>C124-0021</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0175</b>	
<b>16</b>	<b>E4201-012-04</b>	<b>УКЛАДКА БЕТОН ПАРАПЕД</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0120</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	419	5,028
16.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	50,4	0,6048
16.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	3,62	0,04344
16.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	6,2	0,0744
16.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	12,6	0,1512
16.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	0,05064
16.7	6331	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	101,5	1,218
16.8	9219	ВОДА	МЗ	104	1,248
16.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,000042
16.10	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	150	1,8
16.11	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,5	0,006
16.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,51	0,00612
<b>17</b>	<b>C124-0024</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0240</b>	
<b>18</b>	<b>C124-0021</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0070</b>	
<b>19</b>	<b>E3001-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЕ ИЗ ГПС ТОЛЩИНА 15 СМ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0480</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	10,8019
19.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,33888
19.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,67824
19.4	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	5,28
<b>РАЗДЕЛ 3. УРТА ТАЯНЧЛАРНИ ТИКЛАШ ИШЛАРИ. (6-ШТ)</b>					
<b>20</b>	<b>E0102-057-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,4800</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	73,92
<b>21</b>	<b>E3001-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЕ ИЗ ГПС</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,2400</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	54,0096
21.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	1,6944
21.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	3,3912
21.4	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	26,4
<b>22</b>	<b>E4201-012-04</b>	<b>УКЛАДКА ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ ТАЯНЧ 6-ШТ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>1,4817</b>	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	419	620,8323
22.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	50,4	74,6777
22.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	3,62	5,3638
22.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	6,2	9,1865
22.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	12,6	18,6694
22.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	6,2528
22.7	6331	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	101,5	150,3926

22.8	9219	ВОДА	МЗ	104	154,0968
22.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,005186
22.10	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	150	222,255
22.11	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,5	0,74085
22.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,51	0,755667
23	C124-0023	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т		2,0197
24	C124-0022	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		1,4335
25	C124-0024	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т		1,4800
26	C124-0001	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,0643
27	C1888	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА 3 ММ	Т		0,0296
28	E4201-012-04	УКЛАДКА ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ НАСАДКА 6 ШТ	100МЗ		0,0292
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	419	12,2348
28.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	50,4	1,4717
28.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	3,62	0,105704
28.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	6,2	0,18104
28.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	12,6	0,36792
28.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	0,123224
28.7	6331	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	101,5	2,9638
28.8	9219	ВОДА	МЗ	104	3,0368
28.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,000102
28.10	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	150	4,38
28.11	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,5	0,0146
28.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,51	0,014892
29	C124-0023	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т		0,5743
30	C124-0022	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,2061
31	C124-0001	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,1946
32	C1888	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА 3 ММ	Т		0,0018
<b>РАЗДЕЛ 4.ОРАЛИК КУРИЛМАСИ</b>					
33	E3002-032-01	МОНТАЖ НЕРАЗРЕЗНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ АВТОДОРОЖНОГО МОСТА ПЛИТНО-РЕБРИСТОЙ КОНСТРУКЦИИ (ПРК)	100МЗ		0,2960
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	196,47	58,1551
33.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,58	0,17168
33.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,0296
33.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	25,91	7,6694
33.5	788	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 50-63 Т	МАШ.-Ч	11,87	3,5135
33.6	1714	СТАНЦИИ НАСОСНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ	МАШ.-Ч	15,45	4,5732
33.7	2505	АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ	МАШ.-Ч	25,91	7,6694
33.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00888
33.9	22178	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 22,5 (М300)	МЗ	1,42	0,42032
33.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00077	0,000228
33.11	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	46,06	13,6338
33.12	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРНИТ-2"	10М2	3,35	0,9916
33.13	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	0,14	0,04144
33.14	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,24	0,07104
34	C138	ПЛИТ МОСТОВОЙ ДЛИНА 18 М ПН-18.99.78 К-7	ШТ		2,0000
35	C139	ПЛИТ МОСТОВОЙ ДЛИНА 15 М ПН-15.99.78 К-7	ШТ		3,0000
36	E3002-002-01	УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ МОСТОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, РЕЗИНЫ И ФТОРОПЛАСТА	ОПОРНАЯ		24,0000
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	15,6
36.2	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,03	0,72
36.3	41219	ЧАСТИ ОПОРНЫЕ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ	КГ	5,7	136,8

37	E4201-012-04	<b>УКЛАДКА ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,1200</b>	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	419	50,28
37.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	50,4	6,048
37.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	3,62	0,4344
37.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	6,2	0,744
37.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	12,6	1,512
37.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	0,5064
37.7	6331	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	101,5	12,18
37.8	9219	ВОДА	МЗ	104	12,48
37.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,00042
37.10	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	150	18
37.11	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,5	0,06
37.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,51	0,0612
38	E3705-012-01 ДОП. 6	<b>РЕМОНТ КОНСТРУКТИВНЫХ ШВОВ ПРИ ДЕФОРМАЦИЯХ БЛОКОВ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ИНЪЕКЦИЕЙ В ШУРФЫ: ЗАЛИВКА ПОЛОСКИ ШВА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ</b>	<b>1МЗ</b>	<b>11,4000</b>	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,8	259,92
38.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,04	0,456
38.3	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,456
38.4	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	3,17	36,138
38.5	1606	РАСТВОРОНАГНЕТАТЕЛИ	МАШ.-Ч	3,17	36,138
38.6	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	5,74	65,436
38.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,6	6,84
38.8	22451	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	1,02	11,628
39	C124-0001	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,6660</b>	
<b>РАЗДЕЛ 5.КИРГОК БИЛАН ТУТАШИШ КИСМИ</b>					
40	E3704-001-04	<b>УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,2408</b>	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	659	158,6872
40.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,67	1,8469
40.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	10,79	2,5982
40.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	21,7	5,2254
40.5	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19,29	4,645
40.6	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39	2,7427
40.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	32,37	7,7947
40.8	6887	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/	МЗ	101,5	24,4412
40.9	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,47	0,594776
40.10	23469	ВОДА	МЗ	77,2	18,5898
40.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,297	0,071518
40.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,034434
40.13	33734	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 1,0 ММ	Т	1,74	0,418992
40.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150	МЗ	0,11	0,026488
40.15	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	6,95	1,6736
40.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	11,1	2,6729
40.17	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1,745	0,420196
40.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	14,2072
41	C124-0022	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,6924</b>	
42	C124-0023	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,7212</b>	
43	C1888	<b>ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА 3 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0071</b>	
44	E4201-019-02	<b>МОНТАЖ Ж/Б БДО-3</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0357</b>	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	238,56	8,5166
44.2	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	64,06	2,2869
44.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	5,87	0,209559
45	C1869	<b>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БДО-3.83</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 6.КУПРИК КАТНОВ КИСМИ</b>					
46	E0601-018-01	<b>УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННОГО ОСАДОЧНОГО ШВА ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ</b>	<b>100М</b>	<b>0,2400</b>	

46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,48	15,7152
46.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ.-Ч	0,16	0,0384
46.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	10,21	2,4504
46.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,0552
46.5	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	Т	0,31	0,0744
46.6	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,87	0,2088
<b>47</b>	<b>Е3704-001-06</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПЛИТ БЕТОННЫХ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0115</b>	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	627	7,2105
47.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	5,14	0,05911
47.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	6,06	0,06969
47.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	15,96	0,18354
47.5	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,05	0,104075
47.6	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,49	0,132135
47.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	18,18	0,20907
47.8	6887	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/	МЗ	101,5	1,1672
47.9	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	3,67	0,042205
47.10	23469	ВОДА	МЗ	79	0,9085
47.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,181	0,002082
47.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,07	0,000805
47.13	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	5,61	0,064515
47.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	6,42	0,07383
<b>48</b>	<b>С124-0001</b>	<b>ГОРЯЧКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,1210</b>	
<b>49</b>	<b>Е1201-001-05</b>	<b>УСТРОЙСТВО ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ ПОЛИИЗОЛ ДВА СЛОЯ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2592</b>	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,73	4,0772
49.2	429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ.-Ч	4,8	1,2442
49.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,023328
49.4	44260	ПОЛИИЗОЛ ВЕРХНЯЯ СЛОЯ	М2	113	29,2896
49.5	44261	ПОЛИИЗОЛ НИЖНЯЯ СЛОЯ	М2	115	29,808
49.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	6,9	1,7885
<b>50</b>	<b>Е0601-001-20</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,1140</b>	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	38,4727
50.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,03078
50.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	1,9129
50.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,04446
50.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,0741
50.6	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	102	11,628
50.7	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,032262
50.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,002052
50.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,003192
50.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,02508
50.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	5,1072
<b>51</b>	<b>С124-0001</b>	<b>ГОРЯЧКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,6660</b>	
<b>52</b>	<b>Е2713-010-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,2923</b>	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	4,8601
52.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,42084
52.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,07014
52.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,146125
52.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,03507
52.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,42084
52.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,90013
52.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,400382
52.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,452987
52.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	28,2314
52.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,263025
52.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,003156
<b>53</b>	<b>Е2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,2923</b>	

53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,33901
53.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,10521
53.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,017535
53.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,008768
53.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,10521
53.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	7,0783
53.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,000818
<b>54</b>	<b>Е1101-002-09 ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 4 СМ</b>	<b>МЗ</b>	<b>12,0000</b>	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	21,6
54.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	5,76
54.3	6331	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,02	12,24
54.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	4,2
54.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,024
54.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,012
<b>55</b>	<b>Е1504-030-04</b>	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>	<b>100М2</b>	<b>1,3000</b>	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	92,378
55.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,013
55.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,039
55.4	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0246	0,03198
55.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	3,51
55.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,39
<b>56</b>	<b>Е1202-002-02 ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100М2</b>	<b>6,0000</b>	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	179,4
56.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	6
56.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	12
56.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,9
56.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	1,5
56.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	1,464
<b>57</b>	<b>Е1202-002-03 ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	<b>100М2</b>	<b>6,0000</b>	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	123
57.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	12
57.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,9
57.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,84
57.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	1,464
<b>58</b>	<b>Е0601-001-20</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0057</b>	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	1,9236
58.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,001539
58.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,095646
58.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,002223
58.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,003705
58.6	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	102	0,5814
58.7	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,001613
58.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000103
58.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,00016
58.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,001254
58.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,25536
<b>59</b>	<b>С124-0022</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,1439</b>	
<b>60</b>	<b>Е0903-014-01</b>	<b>МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ПРОФИЛЯ 27 ШТ</b>	<b>Т</b>	<b>1,3995</b>	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,28	88,5604
60.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,16794
60.3	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	3,6	5,0382
60.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,1	0,13995
60.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,265905
60.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,46	2,0433
60.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,02939
60.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,2	1,6794
60.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,000616

60.10	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,001441
60.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,50382
60.12	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	0,00028
61	C12000	ТРУБА ПРОФИЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 80X80X3	М	55,0800	
62	C12001	ТРУБА ПРОФИЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 40X40X2	М	378,0000	
63	C12002	ТРУБА ПРОФИЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 40X80X2	М	81,0000	
64	C12003	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА 5 ММ	Т	0,0025	
65	C12004	ЗАКЛАДНЫЕ ЛИСТ 100X100X6	Т	0,0395	
66	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,5000	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	35,53
66.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,005
66.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,015
66.4	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0123
66.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,35
66.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,15
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		3722,0586

СОСТАВИЛ

М.ЭШАНКУЛОВ

"Келишилди"  
Шеробод тумани Курилиш бўйича  
Хошим уринбосари

" 14 " 09

2022 й



"Тасдиқлайман"  
Шеробод туман Областьдаштириш  
бошлиғи С.Бокиев

" 14 "

2022 й



Сурхондарё вилояти Шеробод тумани "Гулистон" МФЙ кишлоғидаги куприкни таъмирлаш ишлари.

ИШ ҲАЖМЛАРИ ҚАЙДНОМАСИ

№	Бажариладиган ишларнинг номи	Ишни ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Иш ҳажми
1	2	3	4	5
<b>I. Тайёргарлик ишлари</b>				
<b>I.1. Бузиб олиш ишлари.</b>				
1	Т-образ. т/бетон плиталарни бузиб олиш.		дона	2
2	Улчами (3,5x2x3,2) булган куйма т/бетон киргок таянчларини бузиб олиш		м3	22,4
3	Куприк четидаги металл панжарани бузиб олиш.		мм/м2	162/178,2
4	Бузиб олинган ярқоксиз куйма бетон 1км масофага дарё киргогини мустаҳкамлаш учун ташиш	22,4+19,44м3x2,5	тн	104,6
<b>II. Тиклаш ишлари(куприкнинг киргок билан тугатиш қисми).</b>				
5	Куприк таянчлари, утиш плитаси ва ёпик таянч ён деворлар урнини экскаватор ёрдамида II-гурух тупроқда экскаватор ёрдамида жой таъйрлаш		м3	1028
6	Киргок таянчлари, утиш плитаси ва ётик таянч орқасини КША билан тулдириш		м3	720,09
7	Утиш плитаси остига КШАдан 10см тушама		м3	2,48
8	Йиғма т/б утиш плита ПП-4.99.30-18		дона	2
9	Утиш плиталарини яхлитлаш бетони В27,5		м3	0,205
10	Ётик таянч ва утиш плиталарни 2марта битум билан буяш		м2	11,65
11	Ётик таянч остига КШАдан тушама Н-40см		м3	2,75
12	Яхлит темир бетондан ётик таянч		дона	1
13	Бетон В25		м3	1,63
14	Арматура А-I(A240)		тн	0,0175
15	Арматура А-III(400)		тн	0,071
16	Таянч остига бетон таглик В10		м3	7,23
17	Яхлит темир бетондан парaped		дона	4
18	Бетон В22,5		м3	1,2
19	Арматура А-III(400)/ А-I(A240)		тн	0,024/0,007
20	Йул тушамаси			
21	Кум шагал аралашмасидан асос тушаш		м3	4,8
<b>III. Урта таянчларни тиклаш ишлари.(6та таянчлар учун)</b>				
23	Кул кучи ёрдамида II-гурух тупроқда жой таъйрлаш		м3	48
24	Кум шагал аралашмасидан асос тушаш		м3	24,0
26	Куприкнинг 1 - таянчи М-300 маркали куйма бетондан куприкнинг 1- таянчини куйиш		м3	45

27	Арматура А-III d-12мм		пм/тн	373,43/0,33161
28	Арматура А-III d-14мм		пм/тн	249,08/0,30139
29	Арматура А-III d-18мм		пм/тн	335,8/0,67160
30	Богловчи сим		кг	6,52
31	Куприкнинг 1 - таянчи насадкаси М-300 маркали куйма бетондан куприкнинг 1- таянчи насадкасини куйиш		м3	7,3
32	Арматура А-III d-12мм		пм/тн	121,03/0,10064
33	Арматура А-III d-14мм		пм/тн	88,92/0,10759
34	Арматура А-I d-6,5мм		пм/тн	247,13/0,06425
35	Богловчи сим		кг	1,36
36	Куприкнинг 2 - таянчи М-300 маркали куйма бетондан куприкнинг 2- таянчини куйиш		м3	26,16
37	Арматура А-III d-12мм		пм/тн	246,6/0,219
38	Арматура А-III d-14мм		пм/тн	266,52/0,32249
39	Арматура А-III d-18мм		пм/тн	107,8/0,2156
40	Богловчи сим		кг	3,79
41	Куприкнинг 2 - таянчи насадкаси М-300 маркали куйма бетондан куприкнинг 2- таянчи насадкасини куйиш		м3	1,2
42	Арматура А-III d-12мм		пм/тн	20,42/0,01472
43	Арматура А-III d-14мм		пм/тн	33,9/0,04102
44	Арматура А-I d-6,5мм		пм/тн	53,48/0,0139
45	Богловчи сим		кг	0,35
46	Куприкнинг 3 - таянчи М-300 маркали куйма бетондан куприкнинг 3- таянчини куйиш		м3	26,16
47	Арматура А-III d-12мм		пм/тн	246,6/0,219
48	Арматура А-III d-14мм		пм/тн	266,52/0,32249
49	Арматура А-III d-18мм		пм/тн	107,8/0,2156
50	Богловчи сим		кг	3,79
51	Куприкнинг 3 - таянчи насадкаси М-300 маркали куйма бетондан куприкнинг 3- таянчи насадкасини куйиш		м3	0,43
52	Арматура А-III d-12мм		пм/тн	20,42/0,01472
53	Арматура А-III d-14мм		пм/тн	33,9/0,04102
54	Арматура А-I d-6,5мм		пм/тн	53,48/0,0139
55	Богловчи сим		кг	0,35
56	Куприкнинг 4 - таянчи М-300 маркали куйма бетондан куприкнинг 4- таянчини куйиш		м3	26,16
57	Арматура А-III d-12мм		пм/тн	246,6/0,219
58	Арматура А-III d-14мм		пм/тн	266,52/0,322
59	Арматура А-III d-18мм		пм/тн	107,8/0,2156
60	Богловчи сим		кг	3,79
61	Куприкнинг 4 - таянчи насадкаси М-300 маркали куйма бетондан куприкнинг 4- таянчи насадкасини куйиш		м3	0,43
62	Арматура А-III d-12мм		пм/тн	20,42/0,01472
63	Арматура А-III d-14мм		пм/тн	33,9/0,04102
64	Арматура А-I d-6,5мм		пм/тн	53,48/0,0139
65	Богловчи сим		кг	0,35
66	Куприкнинг 5 - таянчи М-300 маркали куйма бетондан куприкнинг 5- таянчини куйиш		м3	26,16
67	Арматура А-III d-12мм		пм/тн	246,6/0,219
68	Арматура А-III d-14мм		пм/тн	266,52/0,32249
69	Арматура А-III d-18мм		пм/тн	107,8/0,2156

70	Богловчи сим		кг	3,79
71	Куприкнинг 5 - таянчи насадкаси М-300 маркали куйма бетондан куприкнинг 5-таянчи насадкасини куйиш		м3	0,43
72	Арматура А-III d-12мм		пм/тн	20,42/0,01472
73	Арматура А-III d-14мм		пм/тн	33,9/0,04102
74	Арматура А-I d-6,5мм		пм/тн	53,48/0,0139
75	Богловчи сим		кг	0,35
76	Куприкнинг 6 - таянчи М-300 маркали куйма бетондан куприкнинг 6- таянчини куйиш		м3	25
77	Арматура А-III d-12мм		пм/тн	141,02/0,12523
78	Арматура А-III d-14мм		пм/тн	266,52/0,32249
79	Арматура А-III d-18мм		пм/тн	73/0,146
80	Богловчи сим		кг	6,52
81	Куприкнинг 6 - таянчи насадкаси М-300 маркали куйма бетондан куприкнинг 6-таянчи насадкасини куйиш		м3	0,43
82	Арматура А-III d-12мм		пм/тн	20,42/0,01472
83	Арматура А-III d-14мм		пм/тн	33,9/0,04102
84	Арматура А-I d-6,5мм		пм/тн	53,48/0,0139
85	Богловчи сим		кг	0,35
<b>Оралик курилмаси</b>				
86	Оралик курилмаси Т/Б плита ПН 15.99.63		дона	3
87	Оралик курилмаси Т/Б плита ПН 18.99.63		дона	2
88	Резинали чузилма таянчлар 15x35x4		дона/кг	24/136,8
89	Текисловчи катлам В25 Н-3см		м3	12
90	Химоя бетони(деф. Чок ости хисобга олинмаган)		м3	11,4
91	Нам тускич катлам 6,5А-Итур 20x20		тн	0,666
<b>Киргок билан туташиш кисми</b>				
92	Киргок таянчларига ён девор каноти учун М-300 маркали куйма бетондан куйиш		М3	24,08
93	Арматура А-III d-12мм		пм/тн	779,76/0,69244
94	Арматура А-III d-14мм		пм/тн	596/0,72116
95	Богловчи сим		кг	7,08
96	БДО-3.83		дона	4
<b>Куприкнинг катнов кисми</b>				
97	Деформация чоки		шт	24
98	Епма чок метал вараги		кг	226,08
99	Металь коверга 100x50x6мм 1 да 4 донадан		кг	1,41
100	Чок усти яхлит т/б плитаси В 25 4x1,2x0,04		м3	1,15
101	Епма чок арматураси d-6,5 яч.100x100мм		кг	120,95
102	Битум мастика		кг	115,2
103	Текисловчи катлам цементли коришма В-25		м3	0,864
104	Полизолдан 2 кават компенсатор		м2	25,92
105	В-25 маркали бетондан 3 см калинликда текисловчи катлам		м3	11,4
106	Арматура 6,5А-I тур 20x20 сим тури		тн	0,666
107	Богловч сим 3мм		кг	3,33
108	Утиш кисмига 5см кал. Исстик а/б коплама тушаш		м2	292,25
109	В-25 маркали бетон коришмадан 4 см калинликда химоя катлами куйиш		м3	12,00
110	Куйма т/б тусикни кора ранга буяш		м2	130

111	Изоляция котлами 2 карра		м2	600
112	Куйма т/б тусик Н- 35см ва В-20см калинликда		м3	0,57
113	Арматура А-III d-12мм(икки катор)		пм/тн	162/0,143856
114	Куйма т/б тусикга йигма металл панжараларни урнатиш.зак.детал,мет.лист 100x100x6мм 108дона		кг	39,5
115	Металл панжарларни урнатиш- 27дона			
116	прямоугол.труба сеч. 80x80x3		пм/тн	55,08/0,38934
117	прямоугол.труба сеч. 40x40x2		пм/тн	378/0,6807
118	прямоугол.труба сеч. 40x80x2		пм/тн	81/0,28836
119	Железная цепь из стальной проволокой А240 Ø 5мм		пм/тн	5,28/0,00246

**АЪЗОЛАРИ:**

Бош мухандис:

Булим бошлиги:

Участка устаси:

Омбор устаси:

Бош хисобчи:

Ш.Хушбоков

Х.Жонназаров

Б.Аллашев

М.Тилавов

Т.Мукумов



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana:14-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 60671**

**Obyekt nomi** «Surxondaryo viloyati Sherabod tumani "Guliston" MFY "Kallamazor" qishlog'idagi ko'prikni mukammal ta'mirlash ishchi loyihasi bo'yicha»

**Buyurtmachi** - Sherabod tuman obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "Janub Surxon Unversal" MCHJ

**Litsenziya** AL-000107 sonli, 19.07.2019 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Erkin tanlov savdolarida aniqlanadi

**Qurilish turi** Mukammal ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 49386

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Sherabod tuman obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan loyiha topshirig'iga asosan .

1.2. Buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

1.3 Surxondaryo viloyati qurilish soxasida hududiy nazorat inspeksiyasi tomonidan 2022 yil 5-avgustda berilgan №229 T/X texnik xulosasiga asosan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

1.03.01-16 sonli ShNQ talablariga asosan ishlangan ishchi loyihasi quyidagi tarkibda:

2.1. 1 kitob. Umumiy tushuntirish yozuvi.

2.2. 2 kitob. Smeta hujjatlari.

2.3. 3 kitob. Qurilishni tashkillashtirish loyihasi.

2.4. 1 albom. Me'mor va qurilish bo'limlari bo'yicha ishchi chizmalar.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Mazkur loyihada Surxondaryo viloyati Sherabod tumani "Guliston" MFY "Kallamazor" qishlog'idagi ko'prikni mukammal ta'mirlash ishchi loyihasi bo'yicha bosh loyihachi "Janub Surxon Unversal" MCHJ va

yordamchi loyihachi bo'lib "Termiz Universal Project" xususiy korxonasi lisenziya № NQ-000256 bo'lib 2022 yil 3-fevralda O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

Sherobod tumani "Guliston" MFY "Kallamazor" qishlog'idagi ko'priknı mukammal ta'mirlash ishchi loyihasida mavjud ko'priknıng jami uzunligi L=81,0 m bo'lib, qirg'oq bilan tutash qismlarini va o'rta tayanchlarini tiklash ishlari, yaroqsiz qismlarini buzib olish, ko'priknıng ustki oraliq qismlarini ta'mirlash, ko'priknıng ikki yon qismlariga himoya to'siqlari o'rnatish va moyli bo'yoq bilan bo'yash ishlarini ishchi loyihada ko'rsatilgan.

### **3.1. Asosiy konstruktiv yechimlar va parametrlar**

Sherobod tumani "Guliston" MFY "Kallamazor" qishlog'idagi ko'priknı mukammal ta'mirlash ishchi loyihasida temir beton tayanchlardan 6 dona qurish hamda 18-15 m ko'priknı uchun mo'ljallangan yuk ko'taruvchi plitalardan o'rnatish. Ko'priknıng yon qismlariga H-1,06 m balandlikda po'lat profilli trubalartdan himoya to'siqlari o'rnatish moyli bo'yoqlar bilan bo'yash ishlari va plitalar ustidan B22,5 temir beton qoplama yotqizish hamda 5 sm qalinlikda issiq maydalangan zarrali asfatabeton qoplama yotqizish ishlarini bajarish ko'zda tutilgan.

### **3.2. Mukammal ta'mirlash davomiylik muddati**

QTL taqvimiy jadvaliga ko'ra mukammal ta'mirlash davomiylik muddati 2 oyni tashkil qiladi.

## **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

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

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertizadan o'tkazish jarayonida lokal ekspert xulosalar bo'yicha aniqlangan kamchiliklar va takliflar asosida loyixachi tomonidan ishchi loyixaga qo'shimcha va o'zgartirishlar kiritildi, ulardan asosiysilari:

- kopriknıng chizma qismlari ishlab chiqildi bo'ylama va ko'ndalang kesimlari bajarildi.
- loyiha topshirig'iga o'zgarishlar kiritildi va qayta tasdiqlandi,
- qo'shimcha tarzda ish xajimlar qaydnomasi loyihachi va buyurtmachi tomonidan tasdiqlandi,
  - litsenziyasi qurilish turiga to'g'ri keladigan yordamchi loyihachi bilan birgalikda ishchi loyiha ishlab chiqildi.
- chizmalar asosida ish hajmlariga aniqlik kiritildi,
- temir beton maxsulotlarga ishlab chiqaruvchi zavodlardan narxlar olinib asoslandi.
- ba'zi turdagi materiallar va moshin va mexanizmlar ish soati narxlari joriy narxlar asosida to'g'irlandi.

### **6.2. Mukammal ta'mirlash qiymati hisobi.**

Taqdim etilgan loyihaga ko'ra mukammal ta'mirlash QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **700 000.000 ming so'm**ni tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim qilingan qiymati **6 042,510 ming so'm** miqdorida kamaytirilib **693 957,490 ming so'm** qiymatida belgilandi, shu jumladan:

- Qurilish montaj ishlari- 597 789,131 ming so'm,
- Qo'shilgan qiymat solig'i- 89 668,370 ming so'm.
- Buyurtmachining boshqa xarajatlari...-6 499,990 ming so'm,

Kamayishga ayrim ish turlari hajmlariga va kurilish materialari narxlariga aniqlik kiritilishi natijasida

erishildi.

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

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish ishlari tugaganidan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida, ob'ektning shartnoma qiymatidan chiqmagan holda aniqlanadi;
- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

6.4. Loyiha smeta hujjatlari buyurtmachi tashkilotining loyiha bo'yicha taklif va tavsiyalarisiz ekspertiza ko'rigiga topshirildi;

6.5. Buyurtmachining boshqa xarajatlari miqdorini 4.01.16-09 sonli SHNK talablariga asosan aniqlash buyurtmachi va bosh loyihachi zimmasiga yuklatiladi.

6.6. Buyurtmachiga va ishlab chiqaruvchiga, qurilish boshlanishidan oldin: barcha manfaatdor idoralar bilan kelishilsin.

## **7. Xulosalar.**

7.1 Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda Surxondaryo viloyati Sherobod tumani "Guliston" MFY "Kallamazor" qishlog'idagi ko'prikn mukammal ta'mirlash ishchi loyihasi qiymatini kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya qilinadi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003-yil 11-iyundagi №261-sonli qarori va SHNK04.01.16-09ga muvofiq, qurilishning tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin savdoning boshlang'ich qiymatini aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

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

“ ТАСДИҚЛАЙМАН “

«Шеробод туман Ободонлаштириш  
бошкаармаси бошлиги»  
С.Бокиев



“14” 09 2022 йил

Шеробод тумани “Гулистон” МФЙ Калламазор кишлогида куприкни таъмирлаш  
ишчи лойихасининг техник кисмини тайёрлашга

## ТО П Ш И Р И Қ Н О М А

(2- нусхада тайёрланди)

Термиз шаҳри – 2022 йил.

-металл I-тоифали тўсиқлари ва металл панжаралар ўрнатилиши кўзда тутилсин (чап томонга)  
-мавжуд қурилган кўприк талабга жавоб бермаганлиги сабабли, унинг тўлиқ бузиб олинishi ва барча йиғма темир-бетон конструкцияларидан қайта фойдаланилиши эътиборга олинсин.

**Йўл тўшамаси**

Капитал тур

**Лойихалаштириш учун бошланғич маълумотлар**

Асосий қурилиш материаллари ва конструкцияларининг сифати, олиш манбалари, транспортда ташиш шароитлари, темир-бетон конструкциялари, деталлар ва маҳсулотларни тайёрловчи завод ва базалар, олиб борувчи ва юк тушириш йўллари, йўл қоришмаларини тайёрловчи корхоналар омборлари ва йўл қурилиш материаллари карьерларнинг мавжудлиги тўғрисидаги маълумотлар, лойиханинг смета хужжатларида ҳисобга олинishi керак бўлган устама харажатлар, имтиёзлар миқдори, иш ҳажми, қўшимчалар ёки бошқа харажатларга коэффициентлар бош лойихачи ташкилот томонидан тўпланиб, буюртмачи билан келишилади.

**Лойихани давлат экспертизасидан ўтказиш**

Бош лойихачи ташкилот зиммасида қолади. Экспертиза бошкармаси томонидан кўрсатилган камчиликлар лойихачи ташкилот томонидан бартараф қилинади.

**Муаллифлик назорати ишларини олиб бориш**

Бош лойихачи ташкилот зиммасида қолади.

**Лойихаларни ишлаб чиқишни тугатиш муддати**

Шартномада аниқланади.

**Йўл ва автотранспорт хизмати бино ва иншоотлар жойлашув зарурияти**

Зарурат йук.

**Техник жараёнлар, жиҳоз ва ускуналарга талаблар**

Ўдратчиларнинг мавжуд қувватларига асосланган ҳолда аниқланади;

**Қурилишни ресурслар билан таъминлаш**

Маҳаллий материаллардан фойдаланишга устуворлик берилиб ишчи лойихада аниқланади;

**Табий атропоф-муҳит муҳофазасига талаблар**

Меъёрий хужжатлар талаблари асосида ҳисоблансин.

**Худудни тиклаш ва ободонлаштириш бўйича талаблар**

Ердан оқилона фойдаланиш таъминланиши лозим. Атропоф-муҳитни ҳимоялаш, бузилган ерларни тиклаш ишлари харажатлари кўзда тутилиши керак;

**Лойихалашда эришиш зарур бўлган асосий**

Кўприкнинг техник-фойдаланиш кўрсаткичларини, зарурият ва меъёрий талаблардан келиб чиқиб, такомиллаштириш кўзда

<b>Бош лойихачи</b>	«ЖАНУБ СУРХОН УНИВЕРСАЛ» МЧЖ
<b>Ёрдамчи лойихачи</b>	«ТЕРМИЗ УНИВЕРСАЛ ПРОЖЕКТ» хусусий корхонаси
<b>Бош пудратчи</b>	Танлов асосида аниқланади
<b>Лойихалаш учун асос</b>	Шеробод тумани Ободонлаштириш бошкармасининг 23- июнь 2022 йил №7 сонли хатига асосан
<b>Қурилиш тури</b>	Жорий таъмирлаш.
<b>Объектнинг жойлашган ўрни</b>	Сурхондарё вилояти, Шеробод тумани автомобиль йўлининг
<b>Лойихалаштириш босқичи</b>	Бир босқичдан ишчи лойиха _____
<b>Лойихалашнинг алоҳида шароитлари</b>	ШНҚ 1.03.01-03, ШНҚ 2.05.02-07, ҚМваҚ 2.05.02-95, ҚМваҚ 2.05.03-11, СНиП 1.04.03-85, СНиП-III.4-80, ГЭСН-2001 01,27,30-тўғламлар ва бошқалар. (лойихани ишлаб чиқиш жараёнида фойдаланиладиган ҚМҚ, ШНҚ адабиётлар ва қўлланмалар)
<b>Шаҳар ва йирик аҳоли пунктлардан йўлни ўтказиш шarti</b>	ШНҚ 2.05.02-07, ҚМваҚ 2.05.03-11 (қайси ҚМҚ, ШНҚ қўлланмалар талаби асосида)
<b>Жойнинг тавсифи</b>	Тоғли жой, нотекис рельефдан иборат (лойихаланаётган ҳудуд жойлашуви)
<b>Қурилиш ишларини бошланиши</b>	2022 йил дастури асосида.
<b>Қурилиш ишларини тугаллаш</b>	2022 йил дастури асосида.
<b>Йўл муҳандислик ишшоотларнинг мавжудлиги</b>	Қурилиш ўрни қидирув ишлари жараёнида аниқланади (қидирув ишлари маълумотлари ва геология маълумотлари бош лойихачи - буюртмачи томонидан бажарилган ва тақдим этилмокда)
<b>Йўлнинг асосий кўрсаткичлари</b>	Техник тоифаси - V Ҳисобий тезлик - 30 км\соат Йўл қопламаси тури - капитал тур
<b>Кўприкнинг асосий кўрсаткичлари</b>	-Кўприк V-тоифали бўлсин; -Кўприк узунлиги - 81 м; -Кўприкнинг қатнов қисми кенглиги – 3,5 метр; -Кўприкка кириш-чиқиш жойларида ўтиш плиталари кўзда тутилсин;

кўрсаткичлар курилиш таннархини камайтириш в.б.);

Капитал  
кўйилмаларнинг  
мулжалланаётган  
ҳажми ва  
молиялаштириш  
манбалари Маҳаллий бюджет ҳисоби маблагидан

Курилишни тугатиш  
ва қувватларни ишга  
туширишнинг  
мулжалланаётган  
муддатлари Лойиҳалаштирилаётган ишлар ҳажмидан ва технологик талаблардан  
келиб чиқиб, ишчи лойиҳада аниқланади.

Лойиҳалашнинг  
алоҳида шарт-  
шароитлари Сейсмиклик даражаси –7 балл.  
Тупроқ чўкиши – дала-қидирув ишлари асосида аниқланади;  
Дала-қидирув ишлари бош лойиҳачи томонидан амалга оширилади.  
Кўприкка кириш-чиқиш йўлларини ва вақтинча айланиб ўтиш  
йўлини қуриш ишлари лойиҳалари ҳамда объектнинг смета хуж-  
жатларини тузиш ҳам бош лойиҳачи томонидан амалга оширилади.

Стандартларга риоя  
қилиш талаблари Маҳаллий стандарт

Топшириш – қабул  
қилиш тартиби Ишчи лойиҳа ушбу топшириқ талабларига биноан қабул қилинади.  
Кўприкка кириш-чиқиш йўллари, вақтинчалик айланиб ўтиш  
йўлларининг лойиҳаси ва тўлиқ смета хужжатлари бош лойиҳачи  
томонидан тузилади.  
Ишчи лойиҳа 4 нусхада ва амалдаги стандартлар бўйича  
расмийлаштирилган бўлиши керак.

Шеробод туман Ободонлаштириш  
вакили



“14” 09 2022 й.

Келишилган:  
ЛБМ

Мирзаев М.

“ ” 2022 й.