

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"INVENT DIZAYN SERVIS"

---

РЕКОМЕНДУЕМАЯ

Стартовая стоимость в текущих ценах на текущий ремонт  
МТТ №3 Наманганского района Наманганской области

(Расчетная стоимость, локально-ресурсная ведомость, ресурсная смета)

Директор:

Б.А. Холмирзаев

ГИП:

А.Таджибаев



Наманган-2022г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах на текущий ремонт МТТ №3 Наманганского района Наманганской области определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республика Узбекистан от 11.06.2003 года за № 261 «О перехода на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений».

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по локальным ресурсным сметам, прошедшим экспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Основанием при определении стоимости строительства объекта взята следующая документация:

--Разработанная сметные документации институтом ООО "INVENT DIZAYN SERVIS" для строительства объекта.

--Расчетная стартовая стоимость строительства объекта в текущих ценах.

-- Программный комплекс **TNQurilish**

--Методические рекомендации по определению расчетной стоимости строительства объектов в текущих ценах.

--Каталог текущих цен на строительные материалы и технические ресурсы. (Госкомархитектстрой.)

ГИП :



А.Таджибаев

«УТВЕРЖДАЮ»

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ**

Стартовый стоимость в текущих ценах текущий ремонт  
МТТ №3 Наманганского района Наманганской области

	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)	
1	Основная заработная плата	29855,85	
2	Отчисления в соцстрах от фонд заработной платы	3582,70	
3	Эксплуатация машин и механизмов	3414,11	
4	Строительные материалы, изделия и Конструкции	84850,25	
5	Оборудования	0,00	
6	Затраты на транспортных услуг	3394,01	
	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	125096,92	
1	Прочие затраты подрядчика	24393,90	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>149490,82</b>	
	Страхование строительных рисков	478,37	
	Кэффициент риски	0,00	
	<b>ИТОГО</b>	<b>149969,19</b>	
	<b>НДС 15%</b>	22495,38	
	<b>ВСЕГО ЗАТРАТ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>172464,571</b>	
	<b>Затрат заказчика</b>	<b>5400,000</b>	
	<b>Всего стоимость строительства</b>	<b>177864,571</b>	

Сто семьдесят семь миллион восемьсот шестьдесят четыре тысяча пятьсот семьдесят одна сум

Начальник:  
ГИП:  
Составил:



Б.А. Холмирзаев

А.Таджибаев

Б.А. Холмирзаев

**Расчет**

1	<b>Затраты на заработную плату:</b>						
	Сзп	=	Траб	x	Сч	x	Ксс
	Сзп	=	1705,57	x	17504,96	=	29855,9 тыс. сум
	12% соц. Страх		29855,9	x	12%	=	3582,70 тыс. сум
Итого:		29855,85	+	3582,70	=	33438,55 тыс. сум	
2	<b>Затраты на эксплуатацию машин и механизмов</b>						
	ЭМ=			/час		(расчёт №1)	
	Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет						
			в текущих ценах - Сэм=		3414,11	тыс. сум	(расчёт №1)
3	<b>Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций</b>						
	Строительные материалы и конструкции (расчет №2):						
	84850,25						тыс. сум
	Стоимость оборудования комплектующих и инвентари (расчет №2).						
							тыс. сум
4	<b>Затрата автотранспортные услуги</b>						
	84850,25	x	4,0%	=	3394,01	тыс. сум	
	0,00	x	1,5%	=	0,00	тыс. сум	
					Перевозка		
					0,00	тыс. сум	
5	<b>Итого прямых затрат</b>						
			125096,92			тыс. сум	
6	<b>Прочие затраты подрядчика</b>						
	Пп-	125096,92	x	19,50%	=	24393,90	тыс. сум
	Итого:	125096,92	+	24393,9	=	149490,82	тыс. сум
7	<b>Страхование строительных рисков</b>						
	Ср -	149490,82	x	0,8	x	0,004	= 478,37 тыс. сум
	Итого:	149490,82	+	478,37	=	149969,19	тыс. сум
8	<b>С учетом коэффициент риска</b>						
	Кр -	149490,82	x	0%	=	0	тыс. сум
	Итого:	149969,19	+	0,00	=	149969,19	тыс. сум
9	<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА</b>						
	ПИР				4779,000	тыс. сум	
	Экспертиза				621,000	тыс. сум	
	Итого				5400,000	тыс. сум	

СОСТАВИЛ: \_\_\_\_\_

ПРОВЕРИЛ: \_\_\_\_\_

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: на текущий ремонт МТТ №3 Наманганского района Наманганской области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: на текущий ремонт МТТ №3 Наманганского района Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
на текущий ремонт МТТ №3 Наманганского района Наманганской области

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ВК</b>					
1	E65-6-14	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ	100ШТ	0,2	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	354,7	70,94
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,8	0,16
1.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,08
1.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,08
1.5	034247	КАБОЛКА	Т	0,0035	0,0007
1.6	035103	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6X40 ММ	Т	0,0043	0,00086
1.7	039324	ЦЕМЕНТ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,02	0,004
2	C130-903	УНИТАЗЫ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ ДЕТСКИЕ УНТД И УНТПД БЕЗ ЦЕЛЬНООТЛИТОЙ ПОЛОЧКИ С СИДЕНИЕМ, КРЕПЛЕНИЕМ, С ПРЯМЫМ ИЛИ КОСЫМ ВЫПУСКОМ	ШТ	20	
3	E65-6-24	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ	100ШТ	0,14	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	212	29,68
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,196
3.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,098
3.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,098
3.5	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,01	0,0014
3.6	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0004	0,000056
3.7	034247	КАБОЛКА	Т	0,007	0,00098
3.8	035103	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6X40 ММ	Т	0,007	0,00098
3.9	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,4	0,056
3.10	039324	ЦЕМЕНТ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,008	0,00112
4	C130-700	УМЫВАЛЬНИКИ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ, КРОНШТЕЙНАМИ, СИФОНОМ БУТЫЛОЧНЫМ ЛАТУНЫМ И ВЫПУСКОМ ДЛЯ ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ, РАЗМ. 450X330X150 ММ	КОМПЛ	14	
5	E65-2-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0,2	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68,8	13,76
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,032
5.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,032
5.4	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,59	0,118
6	E65-2-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100М	0,385	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,3	32,8405
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,32	0,1232
6.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,32	0,1232
6.4	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,34	0,5159
7	E16-4-3-1 ШНК.ДОП.9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0,2	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72,52	14,504

7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,028
7.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,006
7.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,022
7.5	009219	ВОДА	МЗ	0,39	0,078
7.6	046186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	19,96
8	E16-4-3-2 ШНК.ДОП.9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100М	0,385	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,74	25,3099
8.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,1165
8.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,02695
8.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0847
8.5	009219	ВОДА	МЗ	1,57	0,60445
8.6	046187	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	М	99,8	38,423
9	E16-4-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,28	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	53,2672
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,64	3,8192
9.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	3,7352
9.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0084
9.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0616
9.6	009219	ВОДА	МЗ	0,47	0,1316
9.7	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00085	0,000238
9.8	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,000448
9.9	031692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,07
9.10	034309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,07
9.11	038015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D*1/2, СТЕНКА 1,9/	М	89,9	25,172
9.12	045404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,028
9.13	064476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,55	0,154
10	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,2	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	29,928
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,42	1,684
10.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	1,624
10.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,006
10.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,044
10.6	009219	ВОДА	МЗ	0,74	0,148
10.7	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,000118
10.8	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,0005
10.9	031692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,04
10.10	034309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,05
10.11	038016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D*3/4, СТЕНКА 2,3/	М	92,9	18,58
10.12	045404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,0138
10.13	064476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,076
11	508-1	АДАПТОР Д-20ММ НР.РЕЗЬБА	ШТ	34	
12	508-52	ТРОЙНИК ПЕРЕХ.Д-25X20X25ММ	ШТ	34	
13	508-50	ТРОЙНИК Д-20X20X20ММ	ШТ	2	
14	508-20	ОТВОД Д-20ММ	ШТ	34	
15	508-91	МУФТА Д-25ММ	ШТ	10	
16	508-90	МУФТА Д-20ММ	ШТ	8	
17	508-130	ВЕНТИЛЬ Д-20ММ	ШТ	14	

16	508-90	МУФТА Д-20ММ	ШТ	8	
17	508-130	ВЕНТИЛЬ Д-20ММ	ШТ	14	
18	508-152	КЛИПСЫ Д-25ММ	ШТ	5	
19	508-151	КЛИПСЫ Д-20ММ	ШТ	18	
20	508-71	ТРОЙНИК КОСОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛ.Д.50Х50ММ	ШТ	2	
21	508-61	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛ.Д.100Х50Х100ММ	ШТ	3	
22	508-36	ОТВОД П/Э Д-50ММ	ШТ	4	
23	508-105	МУФТА Д-50ММ	ШТ	2	
24	508-155	КЛИПСЫ Д=50ММ	ШТ	10	
25	508-156	КЛИПСЫ Д=100ММ	ШТ	10	
<b>РАЗДЕЛ: ВЫГРЕБ</b>					
26	E1-1-4-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,085	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,86	1,0931
26.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	58,76	4,9946
26.3	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	58,76	4,9946
27	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,12	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	18,48
28	E11-1-2-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	3,4	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	8,16
28.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	1,87
28.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,306
28.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	1,564
28.5	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	3,162
28.6	009219	ВОДА	М3	0,15	0,51
28.7	045056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	4,352
29	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0601	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	20,282548
29.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,61	1,358861
29.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,016227
29.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	1,008478
29.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	21,3	1,28013
29.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,023439
29.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,044474
29.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,039065
29.9	009219	ВОДА	М3	0,283	0,0170083
29.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,0010818
29.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,0015025
29.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,0016828
29.13	035516	РОГОЖА	М2	88,2	5,30082
29.14	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,013222
29.15	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	6,1302
29.16	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	2,69248
30	C124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10' ММ	Т	0,134	
31	E6-1-62-3	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ ДО 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,1417	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1398,88	198,221296
31.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	140,18	19,863506

31.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,038259
31.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	70	9,919
31.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,24	0,175708
31.6	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	134,96	19,123832
31.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,94	0,133198
31.8	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	9,07	1,285219
31.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,71	0,525707
31.10	009219	ВОДА	МЗ	0,412	0,0583804
31.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,19	0,026923
31.12	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,137	0,0194129
31.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,1	0,01417
31.14	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0113	0,00160121
31.15	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	1,3	0,18421
31.16	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,27	0,038259
31.17	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,9	0,12753
31.18	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	14,38255
31.19	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	54	7,6518
32	С124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	1,205	
33	Е12-2-1-4 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,694	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,9	17,9746
33.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,9716
33.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,694
33.4	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	1,388
33.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,1041
33.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,1735
33.7	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,169336
34	Е12-2-1-5 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,694	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,5	11,451
34.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,20126
34.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	1,388
34.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,1041
34.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,09716
34.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,169336
35	Е7-5-11-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ ПО КОНТУРУ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2	100ШТ	0,04	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	189	7,56
35.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	26,91	1,0764
35.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	26,11	1,0444
35.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	11,14	0,4456
35.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,8	0,032
35.6	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	2,09	0,0836
35.7	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,01	0,0004
35.8	043232	КРАСКА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	Т	0,005	0,0002

35.9	050777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	T	0,036	0,00144
36	ССЦП1123	ПЛИТЫ 1ПК29-12-8АТУ-С6	ШТ	4	
37	Е6-1-41-8	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2 ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 150 ММ	100М3	0,0077	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1368,8	10,53976
37.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	44,16	0,340032
37.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,002079
37.4	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	69,02	0,531454
37.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1	0,0077
37.6	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	2,85	0,021945
37.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	149,94	1,154538
37.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,36	0,010472
37.9	009219	ВОДА	М3	0,16	0,001232
37.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,032	0,0002464
37.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,057	0,0004389
37.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,133	0,0010241
37.13	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,18	0,001386
37.14	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	1,44	0,011088
37.15	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	3,36	0,025872
37.16	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	0,78155
37.17	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	114,6	0,88242
38	С124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,084	
38	Е6-1-35-1	УСТРОЙСТВО СЕЙСМО ПОЯСА ИЗ БМ-200	100М3	0,00792	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26	8,0487792
38.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	72,31	0,5726952
38.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0021384
38.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	49,09	0,3887928
38.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	69,97	0,5541624
38.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,84	0,0066528
38.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	208,25	1,64934
38.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,23	0,0097416
38.9	009219	ВОДА	М3	0,12	0,0009504
38.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,037	0,00029304
38.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,04	0,0003168
38.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,25	0,00198
38.13	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,25	0,00198
38.14	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,81	0,0064152
38.15	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	0,80388
38.16	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	0,616968
40	С124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,049	

41	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,016	
42	585521-222	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-7-9, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	3	
43	585521-146	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КЦО-1 3.900-3 ВЫП7	ШТ	1	
44	C124-9222	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,025	
45	E23-4-11-1	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,31	1,31
45.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,07	0,07
45.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,07
45.4	022007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (M250)	М3	0,0008	0,0008
45.5	061785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТИП ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	1
<b>РАЗДЕЛ: ОГРАЖДЕНИЯ</b>					
46	E53-2-6 ШНК.ДОП.5	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА	10М3	1,9785	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	217,91	431,134935
46.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,6	3,1656
46.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,6	3,1656
46.4	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	33	65,2905
46.5	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	20,61	40,776885
47	E9-4-15-1 ШНК.ДОП.6	УСТАНОВКА ВОРОТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ	100М2	0,1525	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	195,97	29,885425
47.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,96	1,6714
47.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,86	0,58865
47.4	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0044	0,000671
48	C123-9123	ВОРОТА РАСПАШНЫЕ	М2	15,25	
49	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,4255	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	65,527
50	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,08096	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	7,16496
51	E6-1-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,18216	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	32,7888
51.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,13	3,3025608
51.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	8,74368
51.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0236808
51.5	009219	ВОДА	М3	0,2	0,036432
51.6	035516	РОГОЖА	М2	250	45,54
51.7	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	М3	102	18,58032
52	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,276	
53	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,36432	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	122,9507136
53.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,61	8,2372752
53.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	6,1132896
53.4	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,2695968
53.5	009219	ВОДА	М3	0,283	0,10310256
53.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,00655776
53.7	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,01020096
53.8	035516	РОГОЖА	М2	88,2	32,133024
53.9	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,0801504

53.10	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	37,16064
53.11	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	16,321536
54	ЕВ-3-2-5	УКЛАДКА ШЛАКОБЛОК СТЕН	М3	47,15	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,7	268,755
54.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,52	24,518
54.3	009219	ВОДА	М3	0,35	16,5025
54.4	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,15	7,0725
55	581121-3010	КИРПИЧ БЕТОННЫЙ БЕЛЫЙ 400Х200Х200ММ	ШТ	2300	
56	581121-3011	КИРПИЧ БЕТОННЫЙ КРАСНЫЙ 400Х400Х200ММ	ШТ	286	
57	581121-3013	ШАПКА БЕТОННЫЙ КРАСНЫЙ 600Х400Х50ММ	ШТ	161	
58	581121-3014	ШАПКА ТУМБА БЕТОННЫЙ КРАСНЫЙ 500Х500Х50ММ	ШТ	26	
59	Е6-1-26-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ КОЛОНН БЕЗ ОПАЛУБКИ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М	100М3	0,05148	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1463,2	75,325536
59.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	92,05	4,738734
59.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	59,26	3,0507048
59.4	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	1,9	0,097812
59.5	009219	ВОДА	М3	0,25	0,01287
59.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,045	0,0023166
59.7	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	5,25096
60	С124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,104	
61	С124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0182	
62	Е15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,8096	
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	57,384448
62.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,78	2,250688
62.3	000976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	0,9	0,72864
62.4	001608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗЧ	МАШ-Ч	2,78	2,250688
62.5	009219	ВОДА	М3	0,35	0,28336
62.6	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	1,530144
63	Е15-4-25-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,8096	
63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,01	41,297696
63.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,12	0,097152
63.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,008096
63.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,089056
63.5	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,014872352
63.6	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,006072
63.7	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,00914848
63.8	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,0412896
63.9	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,00194304
63.10	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,680064
63.11	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,250976

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: на текущий ремонт МТТ №3 Наманганского района Наманганской области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: на текущий ремонт МТТ №3 Наманганского района Наманганской области

### ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

на текущий ремонт МТТ №3 Наманганского района Наманганской области

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	118 120 209 сум
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	84 850 254 сум
ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА	29 855 851 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 414 105 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1705,565197	17 504,96	29 855 851
			ИТОГО				29 855 851
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,3647034	72 437,00	26 418
2	000116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,3592	10 891,00	58 367
3	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	29,2239452	803,00	23 467
4	000404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,531454	655,00	348
5	000659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗМИН	МАШ-Ч	0,694	46 320,00	32 146
6	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗМИН	МАШ-Ч	1,564	76 681,00	119 929
7	000698	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	1,8342924	44 063,00	80 824
8	000752		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	4,4708498	127 627,00	570 601
9	000783	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	19,123832	98 510,00	1 883 889
10	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2,776	3 164,00	8 783
11	000976	C203-402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	0,72864	1 604,00	1 169
12	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,549496	11 587,00	6 367
13	001571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,5670258	619,00	351
14	001808	C270-15	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗЧ	МАШ-Ч	2,250688	14 917,00	33 574
15	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,162	605,00	1 913
16	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	5,123347	3 706,00	18 987
17	002288	C206-337	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОЛЕСОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	4,9946	82 161,00	410 361
18	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,159056	54 548,00	8 676
19	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,3016264	54 548,00	71 001
20	002831		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	65,2905	872,00	56 933
			ИТОГО	СУМ			3 414 105

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

## МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

1		508-1	АДАПТОР Д-20ММ НР.РЕЗЬБА	ШТ	34	6 000,00	204 000
2		508-52	ТРОЙНИК ПЕРЕХ.Д-25Х20Х25ММ	ШТ	34	1 000,00	34 000
3		508-50	ТРОЙНИК Д-20Х20Х20ММ	ШТ	2	1 000,00	2 000
4		508-20	ОТВОД Д-20ММ	ШТ	34	460,00	15 640
5		508-91	МУФТА Д-25ММ	ШТ	10	900,00	9 000
6		508-90	МУФТА Д-20ММ	ШТ	8	460,00	3 680
7		508-130	ВЕНТИЛЬ Д-20ММ	ШТ	14	27 300,00	382 200
8		508-152	КЛИПСЫ Д-25ММ	ШТ	5	250,00	1 250
9		508-151	КЛИПСЫ Д-20ММ	ШТ	18	200,00	3 600
10		508-71	ТРОЙНИК КОСОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛ.Д.50Х50ММ	ШТ	2	5 400,00	10 800
11		508-61	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛ.Д.100Х50Х100ММ	ШТ	3	6 290,00	18 870
12		508-36	ОТВОД П/Э Д-50ММ	ШТ	4	4 520,00	18 080
13		508-105	МУФТА Д-50ММ	ШТ	2	4 500,00	9 000
14		508-155	КЛИПСЫ Д=50ММ	ШТ	10	860,00	8 600
15		508-156	КЛИПСЫ Д=100ММ	ШТ	10	2 200,00	22 000
16		ССДП1123	ПЛИТЫ 1ПК29-12-ВАТУ-С6	ШТ	4	613 420,00	2 453 680
17		585521-222	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-7-9, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	3	295 403,00	886 209
18		585521-146	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КЦЮ-1 3.900-3 Вып7	ШТ	1	44 000,00	44 000
19		581121-3010	КИРПИЧ БЕТОННЫЙ БЕЛЫЙ 400Х200Х200ММ	ШТ	2300	2 600,00	5 980 000
20		581121-3011	КИРПИЧ БЕТОННЫЙ КРАСНЫЙ 400Х400Х200ММ	ШТ	286	6 500,00	1 859 000
21		581121-3013	ШАЛКА БЕТОННЫЙ КРАСНЫЙ 600Х400Х50ММ	ШТ	161	12 500,00	2 012 500
22		581121-3014	ШАЛКА ТУМБА БЕТОННЫЙ КРАСНЫЙ 500Х500Х50ММ	ШТ	26	15 000,00	390 000
23	000706	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0342	7 330 440,00	250 701
24	000726	C124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	1,472	7 330 440,00	10 790 408
25	000727	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,38	7 434 785,00	2 825 218
26	000728	C124-9222	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,025	7 347 830,00	183 696
27	000219	C140-9210	ВОДА	М3	18,48788566	0,00	0
28	012102	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА-50	М3	7,0725	281 803,00	1 993 052
29	012138	C140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1,6	М3	1,530144	315 958,00	483 461
30	012226		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,0836	284 024,00	23 744
31	022807		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	0,0008	512 361,00	410
32	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0374186	6 900 000,00	258 188
33	030451	C111-137	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,000356	6 900 000,00	2 456
34	030848		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,000948	700,00	1
35	030852	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0216711	700 000,00	15 170
36	030856	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0014	19 000 000,00	26 600
37	031086		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,014872352	19 000 000,00	282 575
38	031440	C1610-1123	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,006072	9 750 000,00	59 202
39	031651	C111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000056	10 000 000,00	560
40	031655	C1610-1124	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,00914848	10 000 000,00	91 485
41	031682	C111-329	КЛЕИ 88-СА	КГ	0,11	6 450,00	710
42	031710		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0412896	1 100 000,00	45 419
43	032104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,338672	5 652 174,00	1 914 233
44	032524	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,02905786	5 686 957,00	165 251
45	034247	C111-311	КАБОЛКА	Т	0,00168	0,00	0
46	034309		МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,12	0,00	0
47	035103	C111-1483	ШРУБЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6Х40 ММ	Т	0,00184	15 833 303,00	29 133
48	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,003366	11 700 000,00	39 382

46	025226	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ 342	T	0,00267221	11 700 000,00	37 285
48	025212	C111-639	ЛЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,00194304	0,00	0
49	025216		РОГОЖА	M2	82,973844	0,00	0
50	025238	C111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,680064	12 000,00	8 187
51	025267		ОНЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,056	0,00	0
54	026008	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	M3	0,18421	1 100 000,00	202 627
55	026053	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	M3	0,049347	2 485 507,00	122 652
56	026061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	M3	0,2531896	2 485 507,00	629 305
57	026015	C1119-38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 Ю*1/2, СТЕНКА 1,9/	M	25,172	2 800,00	70 482
58	026016	C1119-38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 Ю*3/4, СТЕНКА 2,3/	M	18,58	4 400,00	61 752
59	026024	C118-24	ЦЕМЕНТ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	T	0,00512	600 588,00	3 075
60	040202		КРАСКА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	T	0,0002	14 348 000,00	2 870
61	044058	C1010-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,250976	0,00	0
62	044063	C123-9123	ВОРОТА РАСПАШНЫЕ	M2	15,25	350 000,00	5 337 500
63	040201		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (M100)	M3	37,16064	335 532,00	12 468 584
64	040202		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	45,92946	414 462,00	19 036 016
65	040206		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	4,352	22 901,00	99 665
66	040404		ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,0418	0,00	0
67	040186		ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	M	19,96	11 200,00	223 552
68	040187		ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	M	38,423	24 000,00	922 152
69	051919	C1626-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	28,165204	37 500,00	1 056 195
70	052700	C130-700	УМЫВАЛЬНИКИ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ, КРОНШТЕЙНАМИ, СИФОНОМ БУТЫЛОЧНЫМ ЛАТУННЫМ И ВЫПУСКОМ ДЛЯ ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ, РАЗМ. 450X330X150 ММ	КОМПЛ	14	304 348,00	4 260 872
71	052903	C130-903	УНИТАЗЫ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ ДЕТСКИЕ УНТД И УНТД БЕЗ ЦЕЛЬНООТЛИТОЙ ПОЛОЧКИ С СИДЕНИЕМ, КРЕПЛЕНИЕМ, С ПРЯМЫМ ИЛИ КОСЫМ ВЫПУСКОМ	ШТ	20	304 348,00	6 086 960
72	061785		ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТИП ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	348 000,00	348 000
73	064478		НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,23	2 450,00	564
			ИТОГО	СУМ			84 841 414
			ВСЕГО	СУМ			84 841 414
<b>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</b>							
74	050777	C121-777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	T	0,00144	6 138 447,00	8 839
			ИТОГО	СУМ			8 839
			ВСЕГО	СУМ			8 839
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			84 850 254
			ВСЕГО	СУМ			118 120 209
			ИТОГО	СУМ			118 120 209

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Утверждаю

*Наманган тумани МТБ*



*Хурмаев Руф*

Дефектный акт

На текущий ремонт здание МТТ №3 Наманганского района  
Наманганской области

Г. Наманган

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г

Мы ниже подписавшиеся составе комиссии

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ произвели осмотр данного объекта и выявили нижеследующие работы и затраты:

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
<b>БК</b>			
1	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ	100ШТ	0,2
2	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ	100ШТ	0,14
3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 MM	100M	0,2
4	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 MM	100M	0,385
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 MM	100M	0,2
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 MM	100M	0,385
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 MM	100M	0,28
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 MM	100M	0,2
	АДАПТОР Д-20MM НР.РЕЗЬБА	ШТ	34
	ТРОЙНИК ПЕРЕХ Д-25X20X25MM	ШТ	34
	ТРОЙНИК Д-20X20X20MM	ШТ	2
	ОТВОД Д-20MM	ШТ	34
	МУФТА Д-25MM	ШТ	10
	МУФТА Д-20MM	ШТ	8
	ВЕНТИЛЬ Д-20MM	ШТ	14
	КЛИПСЫ Д-25MM	ШТ	5
	КЛИПСЫ Д-20MM	ШТ	18
	ТРОЙНИК КОСОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛ Д.50X50MM	ШТ	2
	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛ Д.100X50X100MM	ШТ	3
	ОТВОД П/З Д-50MM	ШТ	4
	МУФТА Д-50MM	ШТ	2
	КЛИПСЫ Д=50MM	ШТ	10
	КЛИПСЫ Д=100MM	ШТ	10
<b>ВЫГРЕБ</b>			
9	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,085
10	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,12
11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	МЗ	3,4
12	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0,0601
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 MM	Т	0,134
13	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ ДО 150 MM ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100МЗ	0,1417

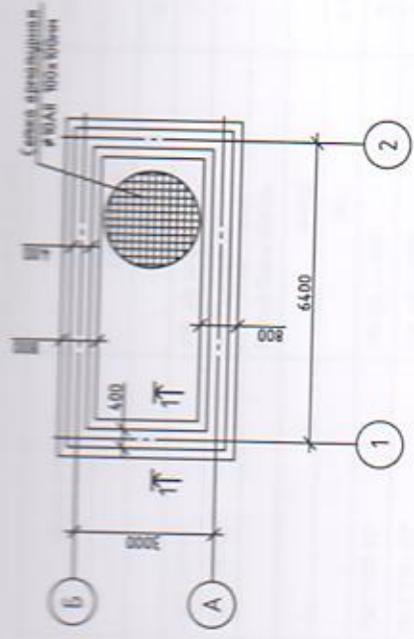
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	1,205
14	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,694
15	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,694
16	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ ПО КОНТУРУ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2	100ШТ	0,04
17	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2 ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 150 ММ	100M3	0,0077
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,084
18	УСТРОЙСТВО СЕЙСМО ПОЯСА ИЗ БМ-200	100M3	0,00792
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,049
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,016
	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-7-9, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	3
	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КЦО-1 3.900-3 ВЫП7	ШТ	1
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	T	0,025
19	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1
<b>ОГРАЖДЕНИЯ</b>			
20	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА	10M3	1,9785
21	УСТАНОВКА ВОРОТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ	100M2	0,1525
22	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,168
23	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,362
24	УКЛАДКА ШЛАКОБЛОК СТЕН	M3	71,75
	КИРПИЧ БЕТОННЫЙ БЕЛЫЙ 400X200X200MM	ШТ	3500
	КИРПИЧ БЕТОННЫЙ КРАСНЫЙ 400X400X200MM	ШТ	396
	ШАЛКА БЕТОННЫЙ КРАСНЫЙ 600X400X50MM	ШТ	245
	ШАЛКА ТУМБА БЕТОННЫЙ КРАСНЫЙ 500X500X50MM	ШТ	36
25	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ КОЛОНН БЕЗ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М	100M3	0,8693
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,14
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,0245
26	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	1,232
27	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	1,232

НАСТОЯЩИЙ АКТ СОСТАВИЛИ:

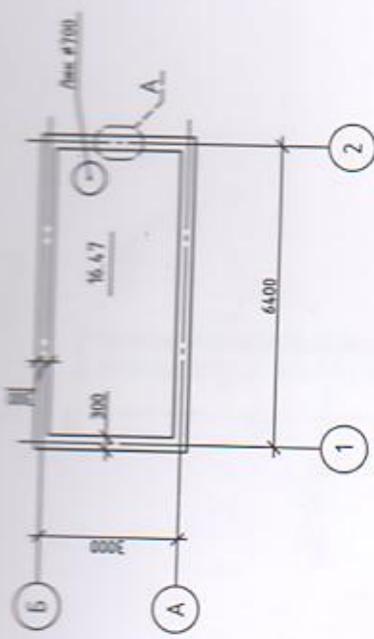
Куримич Буй Болот Болот М. Рахмонов  
Куримич муртазаевич Алиш Т. Хайруллаев  
Касабо уюшма Мифа Г. Мушимова  
Ишанмиш раисов Раис В. Хуртаев  
Э.М.ТТ хуртанмиш Ю.К.Д. Юусов

ДАТА « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г

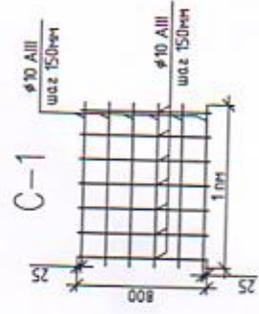
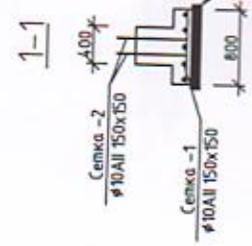
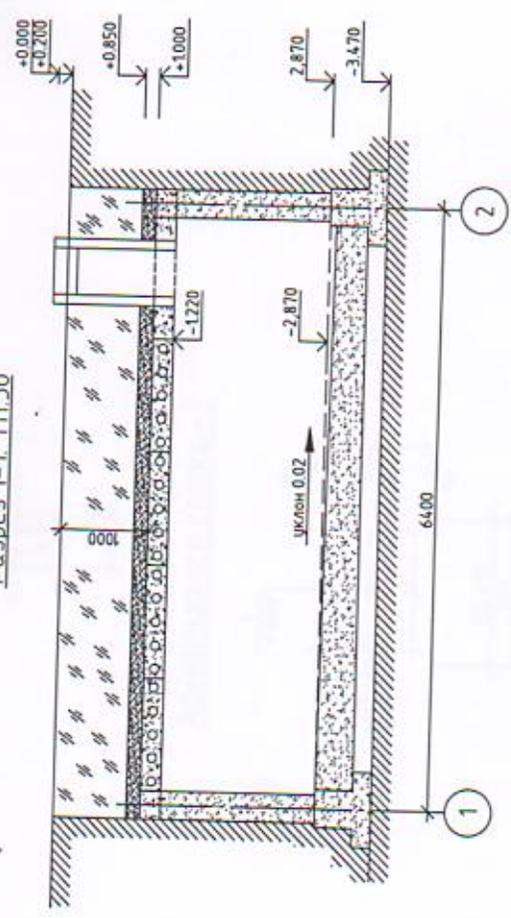
План фундамента и фундамента №1100



План на этаж 0.000 №1100



Разрез 1-1 М1150



СПЕЦИФИКАЦИЯ

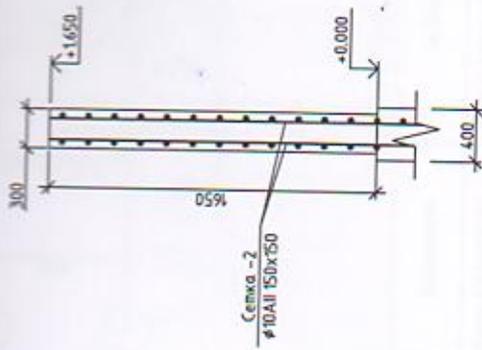
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		ФУНДАМЕНТА			
C-1	ГОСТ 5781-82*	C-1 ПМ	18.8	7.13	134.04
		Ø10 АIII L=1000	6	0.677	3.7
		Ø10 АIII L=800	7	0.49	3.43
		Расход бетон В20 М6.			6.0 м³

Должность	Ф.И.О.	Подп.	Дата
ГМП	Торчибаев А		
ИСПОЛ.	Трошев А		
ЭКОНТ.	Молчанов Б		

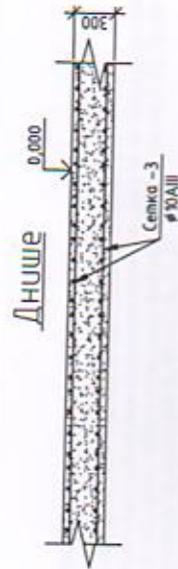
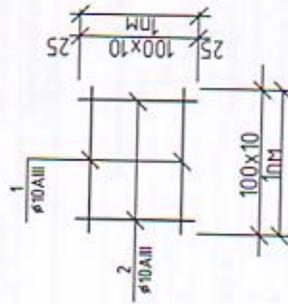
  

АС			
На участок rencana зданий 3 МТТ (справа) выгреб на 25 м³ и (сражен) на территории Калпа - Ташбукан Наманганской области.			
Следств	Лист	Листов	
РП	1	3	
ООО "Invent Design Service" Наманган - 2022 г			

Узел "А"  
(сеч.стены)



Арматурная сетка -3



СПЕЦИФИКАЦИЯ

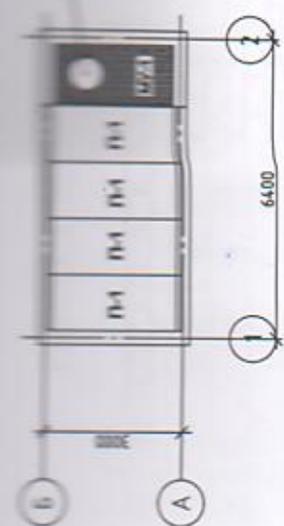
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. из.	Примечание
		СТЕНЫ (УЗЕЛ "А")			
		M2			
C-2	ГОСТ 5781-82*	№10 AIII L=1000	42.3	8.64x2	730.94
	ГОСТ 5781-82*	№10 AIII L=1000	7	0.617	4.32кг
		Расход бетон В20 W6.	7	0.617	4.32кг
		ДЛИЩЕ			9.306 м3
		M2			
C-3	ГОСТ 5781-82*	№10 AIII L=1000	19.2	12.34x2	4.7385кг
	ГОСТ 5781-82*	№10 AIII L=1000	10	0.617	6.17
		Расход бетон В20 W6.	10	0.617	6.17
					4.86 м3

Примечание

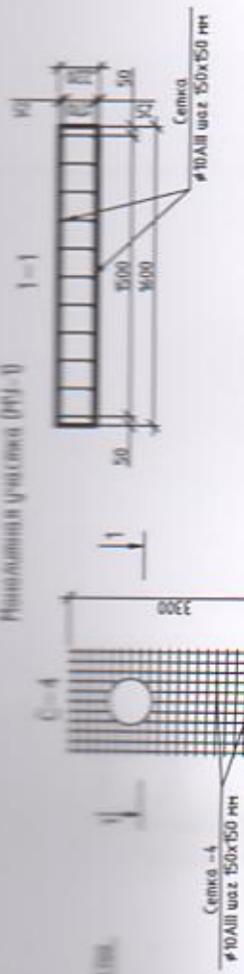
1. Монолитная лента подошвы фундаментов выполняется из бетона кл В15 и арматура классов AIII, AI.
2. До начала бетонирования подошвы фундаментов установить и закрепить в проектное положение пространственные (плоские) каркасы монолитных стоек, а также каркасы монолитных сердечников и фундаментных балок
3. Горизонтальная гидроизоляция толщиной 30мм выполняется по сверху обязательного пояса из цементного раствора состава 1:3 затворенного на цедрезиномом нолоке

Должность	Ф.И.О.	Подп.	Дата	Сторона	Лист	Листов
ДЛП	Горюхов А			И	1	3
Испол.	Урунов А					
ЭКОНТ.	Выдашев В					
На первом этаже здания ЭНТ (терминальная вышка на 20 м) и оборудован на территории Камен. - Усть-Умун Наманганского района, Наманганской области.						
Монолитная вышка на 20 м						
План фундаментов и подошв сеч. А, узел "А", Арматурная сетка Спецификация						
ООО "Умун Строит Вулк" Наманган - 2023 г.						

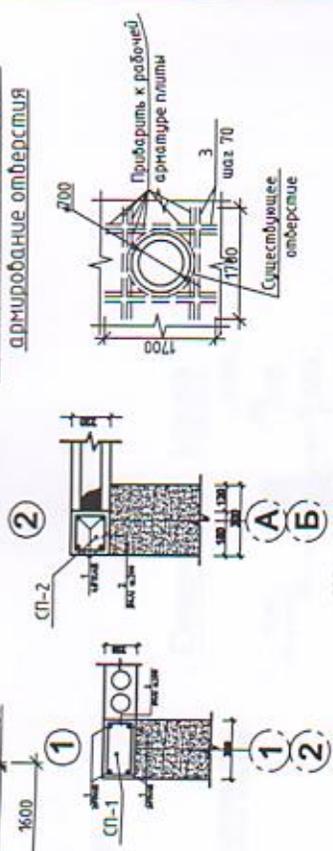
План покрытия В1-В8



Монолитный участок (М1-1)



Фрагмент 1. Дополнительное армирование отверстия



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОКРЫТИЯ

Поз.	Обозначение	Назначение	Кол.	Масса, кг	Примечание
П-1	Серия 1.14-11-32С В.1	ПК 29-12 ВА13м-СВ	4	11,88	3,17
		М1	1	0,18	1,188
С-4	ГОСТ 5781-82*	Ø10 АIII L=1600	80	8,08	Ø10 АIII
	ГОСТ 5781-82*	Ø10 АIII L=3300	80	8,08	Ø10 АIII
		Монолитный участок В20 В6	1	1,17	1,17

Дополнительное армирование отверстия		Кол.	Масса, кг
3	ГОСТ 5781-82*	Ø10 АIII L=1700	14,48
		Детали	
		Бетон класса В15 В6	
		Детали	
		Лес-стружечный Д-1 Ø=200	1
		КЛТ-3 3.900-3	3
		Кольцо стеновое КЛТ-А	1
		КЛД-1 3.900-3	1
		Опорное кольцо КЛД-1	1
		Сальник Ø=700	1

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ СЕРИСОБЪЕКТОВ

Марка мат.	Обозначение	Назначение	Кол-во	Масса, ед. изм.	Масса элемента	Кол-во всего	Масса всего
СП-1							
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10 АIII L=1000	4	0,617	2,46		16,23
2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 АI L=200	70	0,04	0,4	6,6	2,64
3	ГОСТ 5781-82*	Ø6 АI L=300	70	0,06	0,6		3,96
		Бетон класса В15 В6		0,06 м3	-		0,39 м3
СП-2							
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10 АIII L=1000	4	0,888	2,46		32,96
2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 АI L=200	70	0,04	0,4	13,4	5,36
3	ГОСТ 5781-82*	Ø6 АI L=50	70	0,03	0,3		4,02
		Бетон класса В15 В6		0,03 м3	-		0,10 м3

1. Плиты перекрытия и покрытия укладывать на слой свежеуложенного раствора марки 100 толщиной 10 см.
2. Все швы между плитами тщательно заполнять раствором.
3. Обверстка в местах выгрузки бетона должна быть прочной и не нарушать целостности ребристых плит.
4. Выемки и монтажные пазы после монтажа заполнять бетоном В15 на мелком заполнителе.
5. Узлы выполняются по серии 2.140-С В1 и 2.260-С В1.
6. Арматуру каркасов принимать производства по ГОСТ 5781-82\*.
7. Сборку арматуры производить электродами типа Э-42А по ГОСТ 865-98.
8. Все сборные швы принимать при наименьшей толщине сферических элементов, но не более h=8 см.

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Подпись	Дата
ГМТ					
Испол.	Трунов А.				
СКОМУ.	Показанов В.				

На вверной решетки (шпатель) в ПИТ (сервисная выемка на 80 мм и глубиной на 10 мм) уложить полистироловый утеплитель.

Монолитный участок на 80 мм

План покрытия В1-В8

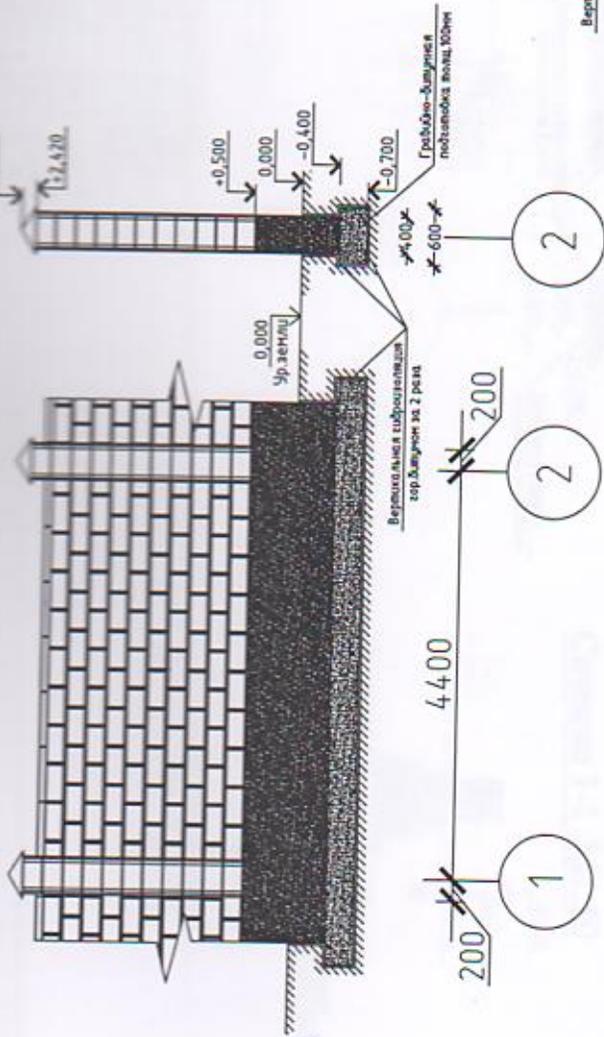
Монолитный участок В1-В8

Монолитный участок В1-В8

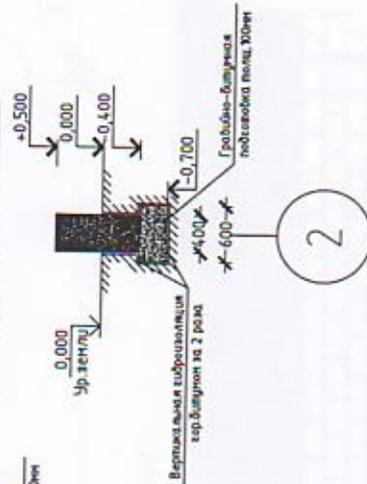
Монолитный участок В1-В8

План стен Шланга блокный ограждения М1:50

Разрез 1-1 М1:50



Сечение 1-1 М1:50



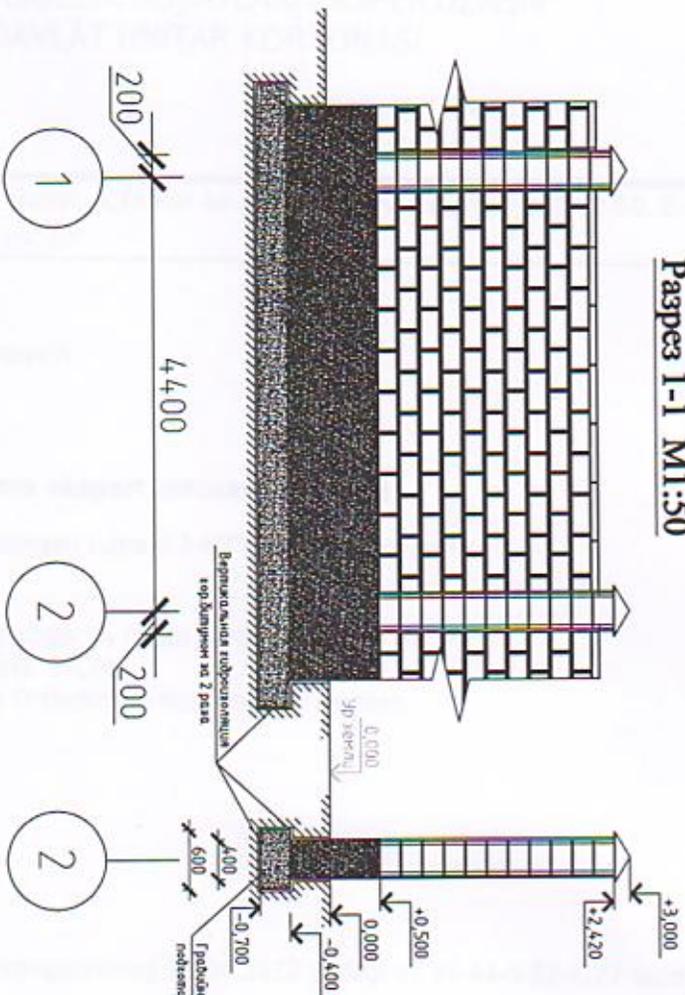
Спецификация элементов

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед.кв.	Проче-чине
	Брус х/во 40х40	23	23	мм
	Решетка	4,40	1,045	м <sup>2</sup>
	Обратный засыпка		0,352	м <sup>3</sup>
	Фундамент бетон В 15 на СПЦ (подобны м <sup>3</sup> )	4,40	0,792	м <sup>3</sup>
	Арматура Ф12 АII L=1м	12	0,488	м
	Фундамент бетон В 15 на СПЦ (металлический м <sup>3</sup> )	4,40	1,544	м <sup>3</sup>
	Кладка			
	Арматура Ф12 АII L=2800 мм	2	2,48	0,051
	Арматура Ф6 АI L=80 мм	5	0,040	0,0007
	Бетон в.к. В15 на СПЦ	41	0,030	0,198 м <sup>3</sup>
	Кладка Грива из шланга блок	11	мм	
	Кладка стеной из шланга блок	100	мм	
	Грива из шланга (бетонный)	1	мм	
	Сетка из проволоки	1	мм	3,52 м <sup>2</sup>
	Мушкетерная проволока	3,52	мм	3,52 м <sup>2</sup>
	Насыпка влад.			

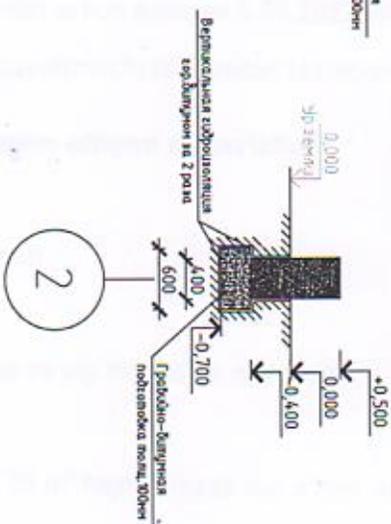
Имя, Имя Ф.	Австрия Н. Ян.	Город.	Линц
Имя.	Грегори А.	Лист.	1
И. Контракт.	Контракт В	Листов.	1
<b>Решение</b>			
На текущий ремонт здания 3 МТТ (строительство выгребов на 25 м <sup>3</sup> и ограждения) на территории Катта - Топбулак Наманганского района, Наманганской области. "3" - сошли макетами тылами мушкетер"			
... AC			

План стени Шляко Блокный отражения М1:50

Разрез 1-1 М1:50



Сечение 1-1 М1:50



Спецификация элементов 23шт

Поз.	Наименование	Кол.	на кв.м	включ. зап.	301,2м
	Отражение -4,40 метра	1,85 м3			42,55 м3
	Рыча прокладка	0,552м3			8,096 м3
	Фундамент бетон В 15 на СНЛ (подложка п.)	0,792м3			18,26 м3
	Арматура Ф12 АIII L= м	0,072м			0,2716 кг
	Фундамент бетон В 15 на СНЛ (всплывший п.)	1,584м3			36,432 м3
	Колена				
	Арматура Ф12 АIII L=2800 мм	0,004м			0,304
	Арматура Ф6 АIII L=180 мм	0,0007м			0,0382
	Бетон кл. В15 на СНЛ	0,198м			5,548 м3
	Кирпич Турса из Штала блок	11 шт	11 шт		246 шт
	Кирпич стеной из Штала блок	300 шт	300 шт		2300 шт
	Грндка из Штала (всплывший)	1 шт	1 шт		26 шт
	Стен из Штала	7 шт	7 шт		951 шт
	Угловый и шпательная	352 м2			80,76м2
	Носилки кирпич	352 м2			80,76м2

Изм.	Код ук	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		Торговая			
		Тренинг			
"3-СОЛГИ МАКЪАВЪТЧА ТАЪЛДИ МУАССАСИ"					
На текущий ремонт зданий 3 МТТ (строительство выгребов на 25 м3 и отложения) на территории Катта - Топбулок Наманганского района, Наманганской области.					
Ст.одинс					
Лист					
Листов					
ООО "Invent Design Service" (информация 2023)					



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:  
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 14-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 41638**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Namangan tumani 3-MTTni joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Namangan tumani maktabgacha ta'lim bo'limi

**Bosh loyihachi** - "INVENT DIZAYN SERVIS" MCHJ

**Litsenziya** AL-000872 16.06.2020-yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 40964

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Xalq deputatlari Namangan tumani kengashining 22.04.2022 yildagi VI-39-44-6-82-K/22 sonli qarori.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 5.05.2022 yildagi 279722-sonli shartnoma.
- 1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.
- 2.6. Tashqi qo'rhon devor, 25 m<sup>3</sup> hajmli oqava suv o'rasi. Arxitektura va qurilish qismi.
- 2.7. Bosh reja.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

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

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 180318,871 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 2454,300 ming so'mga kamaytirilib, **177864,571** ming so'm qilib belgilandi. Xususan :

Qurilish-montaj ishlari:	149969,192	ming so'm
QQS:	22495,379	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	5400,000	ming so'm

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

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

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Namangan tumani 3-MTTni joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis: MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH**