

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"INVENT DIZAYN SERVIS"

160141, город Наманган, МФЙ Ишонч КНК-49.  
Ташбулакский АТБ «Микрокредитбанк»  
МФО: 00254 р/с:20208000100216881001  
ИНН: 302587154 ОКОНХ: 66000  
Тел.: 93 499-14-10; 91 345-14-10  
Офис: 99 973 93 96  
[Vek83.InventDizayn@mail.ru](mailto:Vek83.InventDizayn@mail.ru)



Лицензия за № 002218 от 24.04.2017 года  
(бессрочный) выданное Государственным  
Комитетом Архитектуры и  
Строительства Республики Узбекистан.  
Лицензия за АЕ № 939 от 09.10.2016  
года выданное Кабинетом Министров  
Республики Узбекистан.  
Лицензия за № 000179 от 11.11.2019 года  
выданное Министерством Строительства  
Республики Узбекистан

РЕКОМЕНДУЕМАЯ

Стартовая стоимость в текущих ценах на капитальный  
ремонт школа №13 Наманганского района Наманганской  
области /Мини стадион/

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

Наманган-2022г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"INVENT DIZAYN SERVIS"

---

РЕКОМЕНДУЕМАЯ

Стартовая стоимость в текущих ценах на капитальный  
ремонт школа №13 Наманганского района Наманганской  
области /Мини стадион/

(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 капитальный ремонт школа №13 Наманганского района Наманганской области /Мини стадион/ 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.

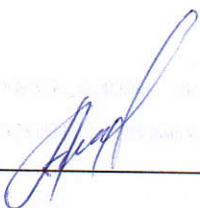
--Расчетная стартовая стоимость строительства объекта в текущих ценах.

-- 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 на капитальный ремонт школа №13  
Наманганского района Наманганской области /Мини стадион/

	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)	
		/Стадион минифутбол/	
1	Основная заработная плата	31428,59	
2	Отчисления в соцстрах от фонд заработной платы	3771,43	
3	Эксплуатация машин и механизмов	8834,22	
4	Строительные материалы, изделия и Конструкции	235359,27	
5	Оборудования	5069,40	
6	Затраты на транспортных услуг	9414,37	
	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	293877,27	
1	Прочие затраты подрядчика	56317,54	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>350194,81</b>	
	Страхование строительных рисков	1120,62	
	Коэффициент риски	0,00	
	<b>ИТОГО</b>	<b>351315,431</b>	
	<b>НДС 15%</b>	52697,315	
	<b>ВСЕГО ЗАТРАТ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>404012,746</b>	
	<b>Затрат заказчика</b>	<b>15000,000</b>	
	<b>Всего стоимость строительства</b>	<b>419012,746</b>	

Четыреста девятнадцать миллион двенадцать тысяча семьсот сорок шесть сум 00 тий

Начальник:  Б.А. Холмирзаев

ГИП:  А.Таджибаев

Составил:  Б.А. Холмирзаев



**Расчет**

1	<b>Затраты на заработную плату:</b>						
	Сзп	=	Траб	x	Сч	x	Ксс
	Сзп	=	1610,69	x	19512,54	=	31428,6 тыс. сум
	12% соц. Страх		31428,6	x	12%	=	3771,43 тыс. сум
Итого:		31428,59	+	3771,43	=	35200,02 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=		8834,22	тыс. сум	(расчёт №1)
3	<b>Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций</b>						
	Строительные материалы и конструкции (расчет №2):						
	235359,27						тыс. сум
	Стоимость оборудования комплектующих и инвентари (расчет №2).						
	5069,40						тыс. сум
4	<b>Затрата автотранспортные услуги</b>						
	235359,27	x	4,0%	=	9414,37	тыс. сум	
	0,00	x	1,5%	=	0,00	тыс. сум	
					Перевозка		
					0,00	тыс. сум	
5	<b>Итого прямых затрат</b>						
	293877,27						тыс. сум
6	<b>Прочие затраты подрядчика</b>						
	Пп-	288807,87	x	19,50%	=	56317,54	тыс. сум
	Итого:	293877,27	+	56317,54	=	350194,81	тыс. сум
7	<b>Страхование строительных рисков</b>						
	Ср -	350194,81	x	0,8	x	0,004	= 1120,62 тыс. сум
	Итого:	350194,81	+	1120,62	=	351315,43	тыс. сум
8	<b>С учетом коэффициент риска</b>						
	Кр -	350194,81	x	0%	=	0	тыс. сум
	Итого:	351315,43	+	0,00	=	351315,43	тыс. сум
9	<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА</b>						
	ПИР				8080,255	тыс. сум	
	Экспертиза				1035,00	тыс. сум	
	Авторский надзор				0,000	тыс. сум	
	ГАСН				0,000	тыс. сум	
	Итого				9115,255	тыс. сум	

СОСТАВИЛ: \_\_\_\_\_

ПРОВЕРИЛ: \_\_\_\_\_

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: на капитальный ремонт школа №13 Наманганского района Наманганской области /Мини стадион/

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: на капитальный ремонт школа №13 Наманганского района Наманганской области /Мини стадион/

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 20

на капитальный ремонт школа №13 Наманганского района Наманганской области /Мини стадион/

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: МИНИСТАДИОН</b>					
1	E1-1-4-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,0672	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,86	0,864192
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	58,76	3,948672
1.3	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	58,76	3,948672
2	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0806	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	12,4124
3	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,288	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	25,488
4	E11-1-19-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2	0,96	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,16	15,5136
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,67	2,5632
4.3	000171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ-Ч	0,65	0,624
4.4	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,4	1,344
4.5	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,51	0,4896
4.6	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1	0,96
4.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,1056
4.8	031441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,069	0,06624
4.9	036085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,0096
4.10	045060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,79	5,5584
5	E11-1-19-4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03 К=5	100М2	0,96	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,65	11,184
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,65	0,624
5.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,65	0,624
5.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,3	1,248
5.5	045060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,8	5,568
6	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0,408	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	137,69184
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,61	9,22488
6.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,11016
6.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	6,84624

6.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,15912
6.6	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,30192
6.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,2652
6.8	009219	ВОДА	МЗ	0,283	0,115464
6.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,007344
6.10	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,0102
6.11	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,011424
6.12	035516	РОГОЖА	М2	88,2	35,9856
6.13	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,22	0,08976
6.14	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	41,616
6.15	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	18,2784
7	С124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,4	
8	Е12-2-2-2 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	1,92	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	57,408
8.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	2,688
8.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	3,84
8.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,288
8.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,48
8.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,46848
9	Е6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,157	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	33,88374
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,05652
9.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,02355
9.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,03297
9.5	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,157
10	Е9-3-12-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,53664	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	3,5364576
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,32	1,2450048
10.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,080496
10.4	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,0482976
10.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,1234272
10.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	1,2020736
10.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,00214656
10.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000005
10.9	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0001663584
10.10	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000321984
10.11	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000016
10.12	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	1,046448
10.13	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000214656
10.14	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000054
10.15	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0005527392
10.16	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,3166176
10.17	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,005	0,0026832

10.18	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,010035168
11	113-3049-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-89.2,5ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	384	
12	Е9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,96	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	15,1584
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,75	1,68
12.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,1248
12.4	000787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 40 Т	МАШ-Ч	1,33	1,2768
12.5	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,5568
12.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,1824
12.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,6432
12.8	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,00288
12.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000010
12.10	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0002976
12.11	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000576
12.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000029
12.13	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,48
12.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,002496
12.15	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000096
12.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0009888
12.17	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,0288
12.18	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,144
12.19	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,000096
12.20	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,017952
13	113-3041-5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-57.2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	240	
14	С111-9350	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	Т	0,045	
15	С124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,179	
16	Е9-1-2-1 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ КАРКАСОВ ДЛЯ ОГРАЖДАЮЩИХ СЕТОК	Т	2,959	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,18	231,33462
16.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,57	4,64563
16.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,72	2,13048
16.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	3,2549
16.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	30,3	89,6577
16.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,85	2,51515
16.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,16	6,39144
16.8	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0019	0,0056221
16.9	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0014	0,0041426
16.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,55	10,50445
16.11	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,018	0,053262
16.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,79	2,33761



16.13	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,0553333
17	C1110-173	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40X40 ММ	Т	2,549	
18	C1110-171	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 50X4 ММ	Т	0,177	
19	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,233	
20	C111-9070	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	695,2	
21	ССЦПОПЕТЛЯ1	ПЕТЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	3	
22	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	3,135	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	222,7731
22.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,1254
22.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,03135
22.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,09405
22.5	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,077121
22.6	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	8,4645
22.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,9405
23	ССЦПОСЕТКАН	СЕТКА ТКАННАЯ	М2	937,2	
<b>ПЛОЩАДКА</b>					
24	E23-1-21-1 ШНК.ДОП.6	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ: 160 ММ	100М	1,675	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,53	57,83775
24.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,1	23,6175
24.3	000761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ-Ч	0,09	0,15075
24.4	001752	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ-Ч	9,72	16,281
24.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,15075
24.6	002724	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ-Ч	13,92	23,316
24.7	009219	ВОДА	М3	3,1	5,1925
24.8	046188	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 160 ММ	М	101	169,175
25	130-920-1	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ 160X160	ШТ	6	
26	E23-3-1-5	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1,5 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,4	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	96,55	38,62
26.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	17,3	6,92
26.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,064
26.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	10,68	4,272
26.5	001932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,13	0,052
26.6	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	6,33	2,532
26.7	002703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,26	0,104
26.8	012224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,82	0,328
26.9	022006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	5,2	2,08
26.10	034501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,007	0,0028
26.11	038925	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	0,019	0,0076
26.12	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,45	0,58
26.13	074831	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,12	0,048
27	403-484	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	4	
28	403-494	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ	4	
29	C113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	4	

30	E27-4-5-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ	1000М2	0,78804	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	26,00532
30.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	44,36	34,9574544
30.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,36	0,2836944
30.4	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,98	3,1363992
30.5	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	1,851894
30.6	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	10,6	8,353224
30.7	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	23,9	18,834156
30.8	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	2,048904
30.9	003194	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	0,57	0,4491828
30.10	023066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	11,8206
30.11	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	148,93956
30.12	023469	ВОДА	М3	30	23,6412
31	E27-4-5-4 К=8	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-005-1 ПО 27-04-005-3	1000М2	0,78804	
31.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,08	15,8238432
31.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	6,64	5,2325856
31.3	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	6,88	5,4217152
31.4	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	6,56	5,1695424
31.5	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	100,8	79,434432
32	E27-4-1-1 Т.Ч.Т.1.1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100М3	0,39402	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	5,673888
32.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,57	5,3468514
32.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,55	0,610731
32.4	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,29	1,6903458
32.5	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	2,7896616
32.6	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,65	0,256113
32.7	023469	ВОДА	М3	5	1,9701
32.8	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	110	43,3422
33	E11-2-1-5	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF /ТИПА POLTAN LIGATURF/	100М2	7,8804	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78	614,6712
33.2	032725	РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ	307,2	2420,85888
33.3	040162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ШВОВ	М	64	504,3456
33.4	040163	КЛЕЙ POLYTAN (2X КОМПОНЕНТНЫЙ)	КГ	24	189,1296
33.5	040165	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYTAN	М	28	220,6512
34	C148-9051	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	Т	7,42296	
35	C1650-9032	ИСКУССТВЕННЫЕ ПОЛЯ /В КОМПЛЕКТЕ/ ДЛЯ ФУТБОЛА	М2	788,04	
36	ССЦПОВОРОТА	ВОРОТА ДЛЯ МИНИФУТБОЛА	ШТ	2	
37	ССЦОСКАМ1	СКАМЬЯ ТИП-1	ШТ	8	
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ</b>					
38	Ц8-3-596-1	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩН СТЬЮ, ВТ 500 #(ПРОЖЕКТОРЫ)	100ШТ	0,08	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	188	15,04
38.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,66	0,4528
38.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	2,83	0,2264
38.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	13,3	1,064
38.5	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	3,04
39	ССЦПОПРОЖ	ПРОЖЕКТОР 100ВТ	ШТ	8	

40	Ц8-2-407-7	ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ, ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР, ММ, ДО 40 #(ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ)	100М	0,25	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,7	5,925
40.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,6	0,4
40.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,8	0,2
40.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4,25	1,0625
40.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,8	0,2
40.6	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	12,2	3,05
40.7	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0021	0,000525
40.8	033746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,0034	0,00085
40.9	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,05	0,2625
40.10	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,003	0,00075
40.11	045763	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ	100ШТ	0,25	0,0625
40.12	045882	ЗАГЛУШКИ	10ШТ	1,02	0,255
40.13	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,08	0,02
40.14	064231	ЛЕНТА ФУМ	КГ	0,032	0,008
40.15	064674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	12,2	3,05
40.16	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	6	1,5
41	113-3025-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-32ММ	М	25	
42	Е57-2-12 ШНК.ДОП.5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ: АСФАЛЬТОВЫХ	100М2	0,1	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,84	3,684
42.2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	10,53	1,053
42.3	003006	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШ-Ч	0,88	0,088
42.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	6,15	0,615
43	Е1-2-55-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0042	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	189	0,7938
44	Е1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0042	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,40824
45	Ц10-7-64-1	КАБЕЛИ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ВРУЧНУЮ В ТЕЛЕ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ [В ГОТОВЫЕ ТРАНШЕИ] НА ДЕЙСТВУЮЩИХ ЛИНИЯХ	КМ	0,025	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	571	14,275
45.2	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0011	0,000028
45.3	037671	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 100 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 104 ММ	М	20	0,5
45.4	041880	ЛЕНТА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ ТОЛЩИНОЙ 0,40 ММ	КГ	0,06	0,0015
45.5	058623	ВЕНТИЛИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ В СБОРЕ	КОМПЛ	1,2	0,03
45.6	065138	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0036	0,000090
46	Ц8-2-145-1	КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1 #(КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ)	100М	0,9	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,32	6,588
46.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,49	2,241
46.3	000513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	1,71	1,539
46.4	000983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	1,71	1,539
46.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,39	0,351
46.6	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000060	0,000054
46.7	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000040	0,000036
46.8	035518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00072
46.9	045527	БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ	0,04	0,036
46.10	045883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,007488
46.11	064235	ЛЕНТА К226	100М	0,096	0,0864

46.12	064856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	0,45
47	1509-3567	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:3Х6	1000М	0,02	
48	1509-3566	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:3Х4	1000М	0,07	
49	Ц8-3-527-1	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И КОНДЕНСАТОРАМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 70 #УСТРОЙСТВА ВВОДНЫЕ/	ШТ	4	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,57	14,28
49.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,16
49.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,16
49.4	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,08
49.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,13	0,52
49.6	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,08
49.7	002647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ-Ч	0,2	0,8
49.8	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,056
49.9	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	4,88
49.10	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,508	2,032
49.11	031087	КРАСКА	КГ	0,042	0,168
49.12	031136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,011	0,044
49.13	031260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,011	0,044
49.14	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,28
49.15	035566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,008
49.16	044069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,009	0,036
49.17	045527	БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ	0,02	0,08
49.18	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	Т	0,003	0,012
49.19	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	24,4
49.20	064674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	4,88
49.21	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	4
49.22	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,03	0,12
50	1504-3180	ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 250Х200ХММ160ММ	ШТ	6	
51	С124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0053	
52	113-1015	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-100	М	2	
<b>БЛАГОУСТРОЙСТВО</b>					
53	Е11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	22,02	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	39,636
53.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	10,5696
53.3	009219	ВОДА	МЗ	0,35	7,707
53.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ПАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,04404
53.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,02202
53.6	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	22,4604

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: на капитальный ремонт школы №13 Наманганского района Наманганской области /Мини стадион/

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: на капитальный ремонт школы №13 Наманганского района Наманганской области /Мини стадион/

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 20

на капитальный ремонт школы №13 Наманганского района Наманганской области /Мини стадион/

<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>280 592 072 сум</b>
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	4 970 000 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	235 359 270 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	31 428 586 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	8 834 216 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1610,686548	19 512,54	31 428 586
			<b>ИТОГО</b>				<b>31 428 586</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000107	C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,8944254	163 562,00	146 294
2	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	10,2334906	72 437,00	741 283
3	000171		АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ-Ч	0,624	2 911,00	1 816
4	000258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,851894	105 272,00	194 953
5	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	6,84624	803,00	5 498
6	000404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	10,5696	1 095,00	11 574
7	000513	C203-203	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	1,539	0,00	0
8	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	668,00	107
9	000620	C215-3101	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,344	57 000,00	76 608
10	000621	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	13,7749392	60 500,00	833 384
11	000623	C212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	24,0036984	64 508,00	1 548 431
12	000626	C212-911	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	2,7896616	162 556,00	453 476
13	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗМИН	МАШ-Ч	1,1136	76 681,00	85 392
14	000761	C202-1140	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ-Ч	0,15075	79 116,00	11 927
15	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	6,790446	127 627,00	866 644
16	000766	C202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,5064	127 627,00	64 630
17	000787	C202-1245	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 40 Т	МАШ-Ч	1,2768	115 630,00	147 636
18	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	3,84	3 164,00	12 150
19	000983	C203-408	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	1,539	23 597,00	36 316
20	001135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,305017	97 872,00	225 597
21	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,2549	1 327,00	4 319
22	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,6050976	8 319,00	5 034
23	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,31935	11 587,00	3 700
24	001571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,30192	619,00	187
25	001752		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ-Ч	16,281	7 550,00	122 922
26	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,208	605,00	1 336
27	001932		ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,052	24 185,00	1 258

28	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	92,3042	3 706,00	342 079
29	002288	C206-337	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	3,948672	163 467,90	645 481
30	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,7768	54 548,00	151 469
31	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,7047472	54 548,00	202 087
32	002510	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,631	55 890,00	35 267
33	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	8,2367136	874,00	7 199
34	002647	C235-451	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ-Ч	0,8	606,59	485
35	002703		ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,104	605,00	63
36	002724		КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ-Ч	23,316	79 116,00	1 844 669
37	002831		МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,053	2 799,00	2 947
38	003006	C203-1811	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШ-Ч	0,088	0,00	0
39	003194		РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	0,4491828	0,00	0
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>8 834 216</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1		113-3049-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-89,2,5ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	384	59 099,00	22 694 016
2		113-3041-5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-57,2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	240	29 053,00	6 972 720
3		ССЦПОПЕТЛЯ1	ПЕТЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	3	15 000,00	45 000
4		ССЦПОСЕТТКАН	СЕТКА ТКАННАЯ	М2	937,2	5 800,00	5 435 760
5		130-920-1	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ 160Х160	ШТ	6	110 000,00	660 000
6		403-484	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	4	334 452,00	1 337 808
7		403-494	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ	4	345 869,00	1 383 476
8		ССЦПОВОРОТА	ВОРОТА ДЛЯ МИНИФУТБОЛА	ШТ	2	1 300 000,00	2 600 000
9		ССЦПОПРОЖ	ПРОЖЕКТОР 100ВТ	ШТ	8	577 000,00	4 616 000
10		113-3025-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-32ММ	М	25	19 206,00	480 150
11		1509-3567	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:3Х6	1000М	0,02	5 043 478,00	100 870
12		1509-3566	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:3Х4	1000М	0,07	4 010 435,00	280 730
13		113-1015	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-100	М	2	105 792,00	211 584
14	003706	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,2383	7 330 440,00	1 746 844
15	003727	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,579	7 434 785,00	4 304 741
16	009219	C140-9219	ВОДА	М3	13,014964	0,00	0
17	011221	C148-9051	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	Т	7,42296	474 600,00	3 522 937
18	012224		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,328	205 650,00	67 453
19	022006		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	2,08	414 462,00	862 081
20	023066		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	11,8206	43 478,00	513 936
21	023068		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	228,373992	43 478,00	9 929 244
22	023469		ВОДА	М3	25,6113	0,00	0
23	030322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00502656	10 783 000,00	54 201
24	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,007358966	6 900 000,00	50 777
25	030434		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,056	14 500,00	812
26	030478		ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	7,93	1 450,00	11 499
27	030484		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5,072	10 783,00	54 691
28	030652	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0102	700 000,00	7 140
29	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,077121	19 000 000,00	1 465 299
30	031087		КРАСКА	КГ	0,168	15 743,00	2 645

31	031136		ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,044	25 000,00	1 100
32	031248	C1610-1086	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000054	15 540 000,00	839
33	031260		ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,044	15 540,00	684
34	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	8,4645	10 000,00	84 645
35	031419	C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,006086058	10 600 000,00	64 512
36	031441		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,06624	3 129 660,00	207 309
37	031524	C1113-156	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,005040584	9 000 000,00	45 365
38	032104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,46848	4 347 826,00	2 036 870
39	032105	C111-595	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,04404	5 755 077,00	253 454
40	032524	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,011468899	5 686 957,00	65 223
41	032540	C111-813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0005885	6 910 927,00	4 067
42	032682	C1650-9032	ИСКУССТВЕННЫЕ ПОЛЯ /В КОМПЛЕКТЕ/ ДЛЯ ФУТБОЛА	М2	788,04	90 000,00	70 923 600
43	032725		РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ	2420,85888	2 435,00	5 894 791
44	033730	C111-9350	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	Т	0,045	7 217 391,00	324 783
45	033746	C1610-1055	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,00085	4 790 000,00	4 072
46	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	12,030898	6 253,00	75 229
47	034501	C111-1305	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,0028	600 588,00	1 682
48	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,055972656	11 700 000,00	654 880
49	035377		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342А	КГ	0,5425	11 700,00	6 347
50	035504	C111-309	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000149664	6 200 000,00	928
51	035516		РОГОЖА	М2	35,9856	0,00	0
52	035518	C111-865	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,00072	0,00	0
53	035566		НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,008	0,00	0
54	036023	C112-23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,001541539	3 086 957,00	4 759
55	036061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,08976	3 086 957,00	277 085
56	036085	C112-85	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,0096	3 086 957,00	29 635
57	036138	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,02202	3 086 957,00	67 975
58	037671	C113-671	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 100 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 104 ММ	М	0,5	22 000,00	11 000
59	037754	C113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	4	348 000,00	1 392 000
60	038925	C115-9090	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	0,0076	0,00	0
61	039871	C1110-171	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 50Х4 ММ	Т	0,177	7 501 999,00	1 327 854
62	039873	C1110-173	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40Х40 ММ	Т	2,549	7 375 000,00	18 798 875
63	040162		ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ШВОВ	М	504,3456	800,00	403 476
64	040163		КЛЕЙ ПОЛУТАН (2Х КОМПОНЕНТНЫЙ)	КГ	189,1296	9 030,00	1 707 840
65	040165		РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ ПОЛУТАН	М	220,6512	4 000,00	882 605
66	041880		ЛЕНТА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ ТОЛЩИНОЙ 0,40 ММ	КГ	0,0015	0,00	0
67	044059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,9405	1 043,00	981
68	044069		ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,036	0,00	0
69	044109	C124-9180	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,157	6 899 640,00	1 083 243
70	044528	C111-9070	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	695,2	30 434,78	21 158 259
71	044897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0288	30 000,00	864
72	045013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	41,616	416 421,00	17 329 776
73	045021		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	22,4604	381 190,00	8 561 680
74	045031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,00075	204 345,00	153
75	045049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	43,9222	43 270,00	1 900 514
76	045060		АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	11,1264	447 170,00	4 975 392
77	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2,7982276	2 500,00	6 996
78	045527		БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ	0,116	2 500,00	290
79	045763		ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЕМЛЯЮЩИЕ	100ШТ	0,0625	0,00	0
80	045882		ЗАГЛУШКИ	10ШТ	0,255	0,00	0
81	045883		КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,007488	0,00	0
82	046188		ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 160 ММ	М	169,175	27 000,00	4 567 725
83	050801		КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	Т	0,012	8 250 000,00	99 000
84	051619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	18,2784	37 500,00	685 440

85	058623		ВЕНТИЛИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ В СБОРЕ	КОМПЛ	0,03	0,00	0
86	063499		ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,02	0,00	0
87	064231		ЛЕНТА ФУМ	КГ	0,008	0,00	0
88	064235		ЛЕНТА К226	100М	0,0864	0,00	0
89	064457		НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	24,4	50,00	1 220
90	064674		ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	7,93	500,00	3 965
91	064806		ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	5,5	50,00	275
92	064856		ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,45	0,00	0
93	065138		СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,00009	0,00	0
94	074831		РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,048	0,00	0
95	096384	C1537-97	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,083320468	0,00	0
96	097117	C1544-89	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭП, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,12	4 500,00	540
			ИТОГО	СУМ			235 342 210
			ВСЕГО	СУМ			235 342 210
<b>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</b>							
1	050756	C121-756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0027792	6 138 447,00	17 060
			ИТОГО	СУМ			17 060
			ВСЕГО	СУМ			17 060
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			235 359 270
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>							
1		ССЦОСКАМ1	СКАМЬЯ ТИП-1	ШТ	8	550 000,00	4 400 000
2		1504-3180	ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 250Х200ХММ160ММ	ШТ	6	95 000,00	570 000
			ИТОГО	СУМ			4 970 000
			ВСЕГО	СУМ			4 970 000
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			4 970 000
			ВСЕГО	СУМ			280 592 072
			ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			280 592 072

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_



Namangan viloyati Namangan tumani 13-sonli umumiy o'rta ta'lim maktabiga suniy qoplamali kichik stadion qurish ishlari uchun  
Bosh Reja M 1:500



Namangan tumani  
Qurilish bo'limi boshlig'i

2022 yil

Bosh rejadagi bino va inshootlar ro'yxati

Tarqatib	Bino va inshootlar nomi	Izox	Soni (dona)
1	Kichik futbol maydoni	Loyihalaviy	1
2	Skameyka	Loyihalaviy	8

- Izoh.  
1) Bosh rejadagi masofalar metrda ko'rsatilgan.  
2) Fundament uski atmekasi 474.10  
3) Fundament oski atmekasi 473.22  
4) Yer sath loyiha atmekasi 473.90  
5) +0.000 pol yuzasi atmekasi - 473.90

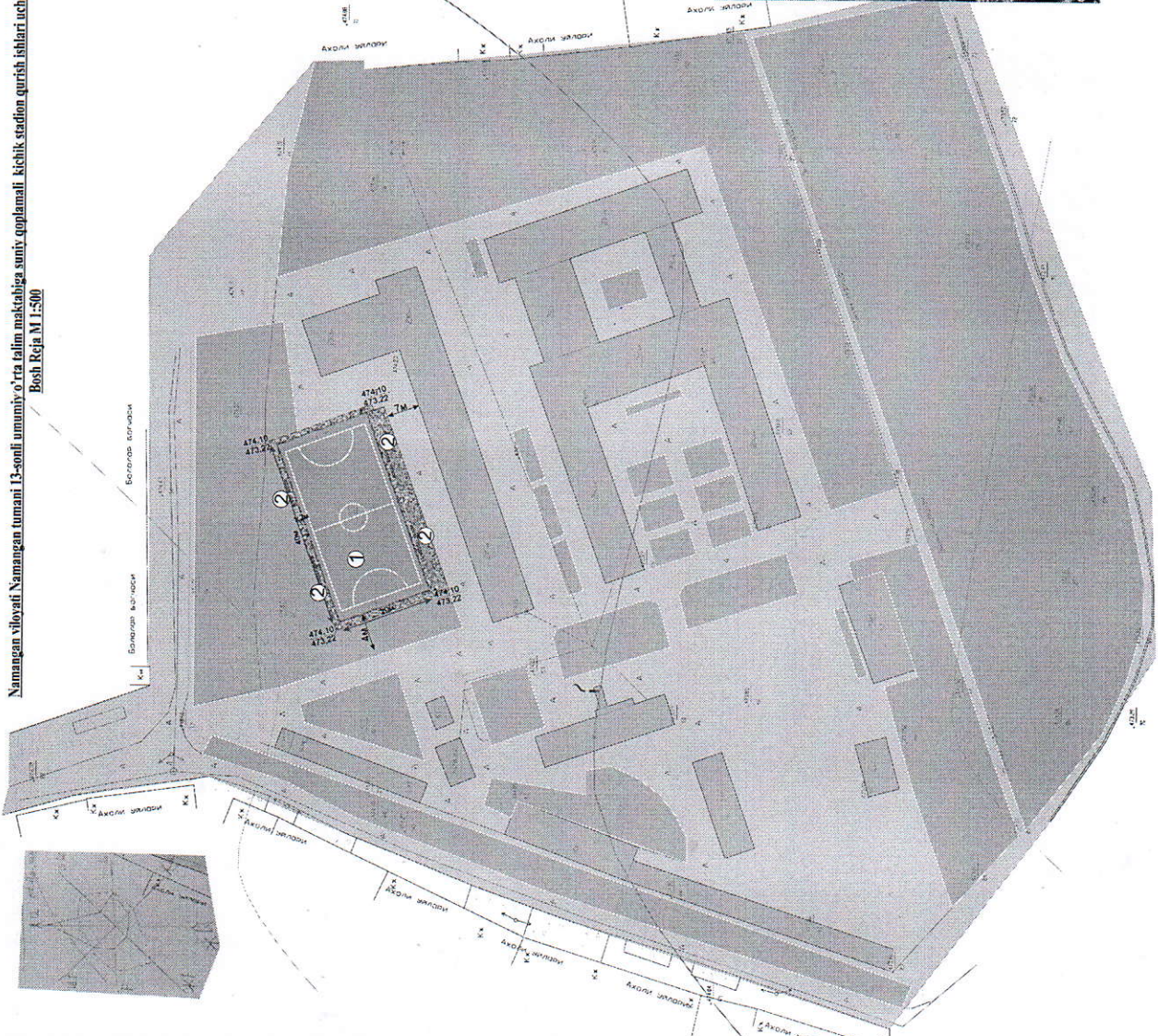
Bosh Rejadagi Shartli belgilar

- ▬ Mavjud bino va inshootlar
- ▬ Mavjud xovuz
- Ko'kalamzorlashirilgan maydon
- ▬ Loyihalanyoigan kichik stadion

Bosh rejaning texnik iqtisodiy kursatkichlari.

Xc	Kursatkichlar Nomlari	Maydoni nisbati
1	Qurilish maydoni	Yuza m2 800
2	Beton qoplamani maydoni	Yuza m2 220.2
3		Yuza m2 100

Situatsion Joylashuv



№	№	№	№
№	№	№	№
№	№	№	№
№	№	№	№
№	№	№	№
№	№	№	№

1) 11

Namangan Viloyati Namangan tumani 13-sonli umumiy o'rta ta'lim maktabiga suniy qoplamali kichik stadion qurish ishlari uchun.  
Bosh Reja M 1:500

Bo'sh joy. Harakatlanadigan bino va inshootlar maydoni

№	№	№	№
№	№	№	№
№	№	№	№
№	№	№	№
№	№	№	№
№	№	№	№

1300 - 160000  
D-141

Hissatlar 2022

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ЭО

Общий сонник

Лист	Наименование	Примечание
1	Пояснение к проекту	
2	Условные обозначения	
3	План электроосвещения 1 этаж Спорт зал	
4	Расчетно-монтажная схема щита ЩО-1	
5-6	Спецификация оборудования	
7	План электроосвещения Сауна с бассейном	
8	Расчетно-монтажная схема щита ЩО-2	
9-10	Спецификация оборудования	
11	План электроосвещения Надвз (2 х 2м)	
12	Спецификация оборудования	
13	План электроосвещения Склад для жителей	
14	Расчетно-монтажная схема щита ЩО-3	
15-16	Спецификация оборудования	
17	План электроосвещения Подсобного хозяйства	
18	Расчетно-монтажная схема щита ЩО-4	
19-20	Спецификация оборудования	
21	План электроосвещения Конюшня на 8 лошадей	
22	Расчетно-монтажная схема щита ЩО-5	
23-24	Спецификация оборудования	
25	План электроосвещения Подсобного хозяйства	
26	Расчетно-монтажная схема щита ЩО-6	
27-28	Спецификация оборудования	
29	План электроосвещения Фитобар до	
30	Расчетно-монтажная схема щита ЩО-7	
31-32	Спецификация оборудования	
33	План электроосвещения Контейнер для задержанных	
34	Спецификация оборудования	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ПУЭ РУз-2011г	Ссылочный документ	
КМК 3.05.06-97	Правила устройства электроустановок	
КМК 2.01.05-98	Монтаж электротехнических устройств	
КМК2.04.17-98	Естественное и искусственное освещение	
ВСН 370-76	Электрооборудование жилых и общественных зданий	
ИКН 03 - 18	Инструкция по монтажу Эл. проводов в трубах	
МДО РУз	«ДОШКОЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ»	

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно и других норм действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренным рабочими чертежами мероприятий

Главный инженер проекта:

Тураханов А.

На капитальный ремонт школы №13 Наманганского района Наманганской области /строительство стадион для минифутбола/  
Тилалета КМК, ПУЭ уз-2011, а, т, об, АS разработаны в соответствии с проектным заданием. Для общего освещения был выбран прожектор LED-100W. Проектор установлен на высоте 6 м. Освещение принимается в соответствии со строительными нормами и правилами. Расчет номинальной мощности лампы производится по специальным таблицам мощности - в ваттах на квадратный метр. Групповые осветительные светильники ВВГ -660 В выполнены из кабелей 3 х 4 мм<sup>2</sup> и 3 х 2, 5 мм<sup>2</sup> через гофрированную канавку Д 20 мм. Дистанционный автомат прожекторов осуществляется с помощью устройства. Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током предусмотрено устройство защитного сброса. В соответствии с требованиями ПУЭ и инструкциями Миннестерства здравоохранения Республики Узбекистан от 2011 года. Монтаж электрооборудования и электрических сетей производится в соответствии с ПУЭ-2011 года и КМК 3.05.06-97.

											...	ЭО
На капитальный ремонт школы №13 Наманганского района Наманганской области /строительство стадион для минифутбола/												
Изм	Колуч	Лист	Издок	Подпись	Дата	Спортивная площадка для минифутбола						Листов
						РП						1
												5
ГИП												Лист
Испол. Ишанов Ф. Шаймуродов												РП
констр.												Листов
												5
												Общие данные
												ООО "Invent Dizaun Servis" Наманган - 2022 г



Условное обозначение	Наименование
	Шкаф распределительный ШР11-73501-54У2
	Щит осветительный
	Щит учёта шкаф АСКУЭ
2,2 кВт	Мощность потребителя
Гр.1.2	1- номер распределительного щитка; 2-номер группы
	Номер помещения по плану
	Розетка штепсельная для с/у
	Розетка штепсельная для с/у с защитным контактом
	Розетка штепсельная сдвоенная для с/у
	Розетка штепсельная для с/у с защитным контактом со шторками, IP54
	Светильник светодиодные для установки настенной
	Светильник светодиодные для установки потолочный
	Светильник светодиодные потолочный NORD PANEL 1290x190x120
	Выключатель двухклавишный для с/у
	Выключатель двухклавишный для с/у пылевлагозащищенный (IP44)
	Переключатель или два выключателя перемычкой для с/у
	Выключатель одноклавишный для с/у
	Выключатель одноклавишный для н/у пылевлагозащищенный (IP44)
200 лк	Нормированная освещенность
2nпoo9-10g <sup>2x20</sup> Акта-20	количество x тип, количество x мощность, Вт марка лампы
	Линия силовая и рабочего освещения
	Количество проводов в линии (например три)
	Стояк уходит вверх
	Стояк приходит снизу

						... 30			
						На капитальный ремонт школа №13 Наманганского района Наманганской области /строительство стадион для минифутбола/			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт стадиона для минифутбола	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Испол.	Нишанов Ф.					РП	2	5
контр.						Условные обозначения	ООО "Invent Dizayn Servis" Наманган - 2022 г		

Namangan viloyati Namangan tumani 13-sonli umumiy o'rta ta'lim maktabiga sunix qoplamali kichik stadion qurish ishlari uchun  
Bosh Reja M 1:500

Namangan tumani  
Qurilish bo'limi boshlig'i

2022 yil



**Bosh rejadagi bino va inshootlar ro'yxati**

Tartib raqami	Bino va inshootlar nomi	Izox	Soni (dona)
1	Kichik futbol maydoni	Loyihaviy	1
2	Skameykan	Loyihaviy	8

- Izox.**
- 1) Bosh rejadagi masofalar menda ko'rsatilgan.
  - 2) Fundament uski almekasi 474,10
  - 3) Fundament uski almekasi 473,82
  - 4) Yer sathi loyihaga almekasi 473,82
  - 5) +0,00 pol yuzasi almekasi 473,90

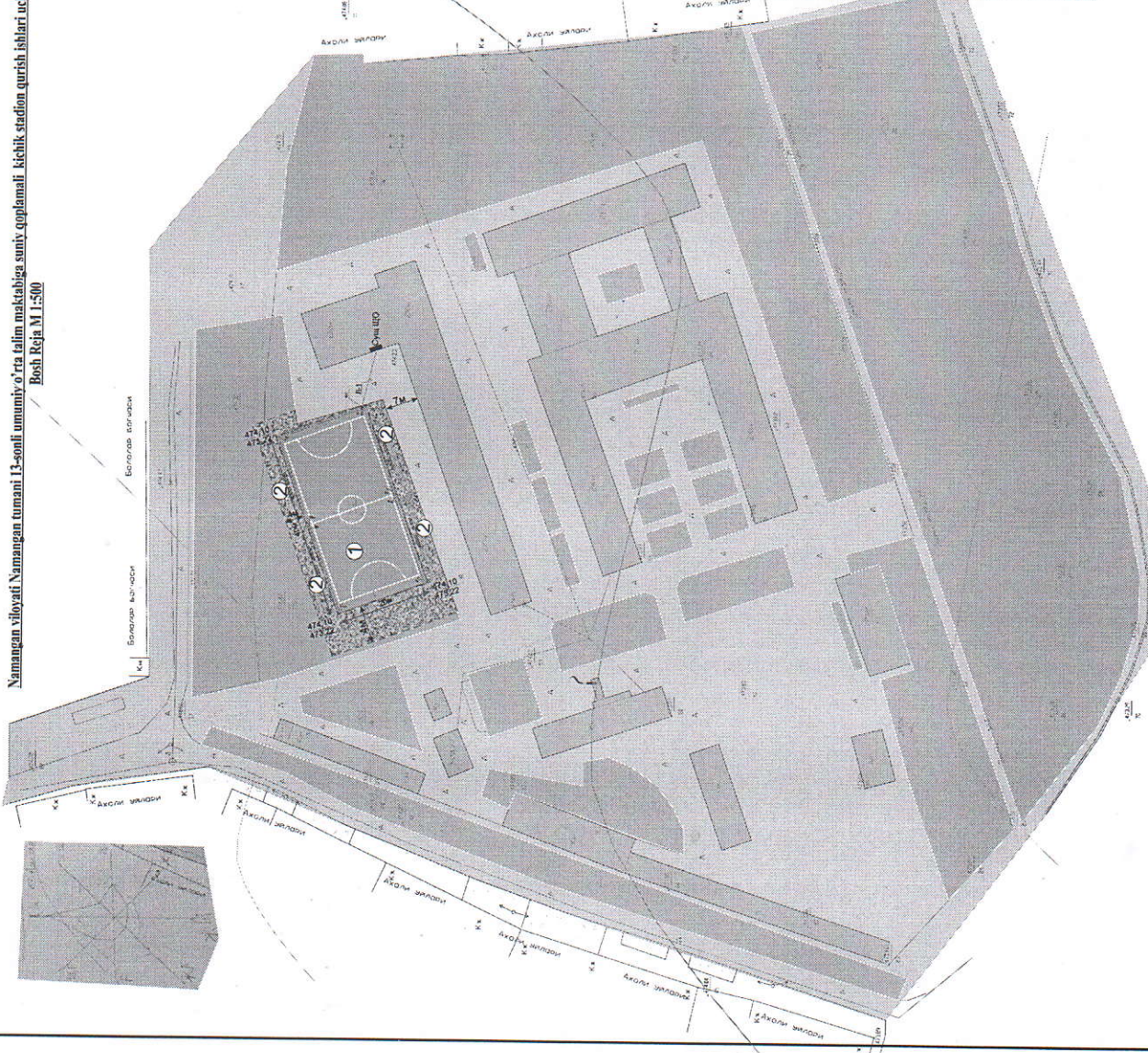
**Bosh Rejadagi Shartli belgilar**

- Mavjud bino va inshootlar
- Mavjud xovuz
- Ko'kalamzorlashirilgan maydon
- Loyihalashtirilgan kichik stadion

**Bosh rejani texnik iqtisodiy kursatkichlari.**

№	Kursatkichlar Nomi	Maydon nisbati	
		Yuza m2	100
1	Qurilish maydoni	800	100
2	Beton asplama maydoni f=100mm	570	100
3			

**Situatsion Joylashuv**



Molajir		Tashviri		Kafidone		Kafidone	
№	Qiyos	№	Qiyos	№	Qiyos	№	Qiyos
1	1:500	1	1:500	1	1:500	1	1:500
2	1:500	2	1:500	2	1:500	2	1:500
3	1:500	3	1:500	3	1:500	3	1:500

Molajir		Tashviri		Kafidone		Kafidone	
№	Qiyos	№	Qiyos	№	Qiyos	№	Qiyos
1	1:500	1	1:500	1	1:500	1	1:500
2	1:500	2	1:500	2	1:500	2	1:500
3	1:500	3	1:500	3	1:500	3	1:500

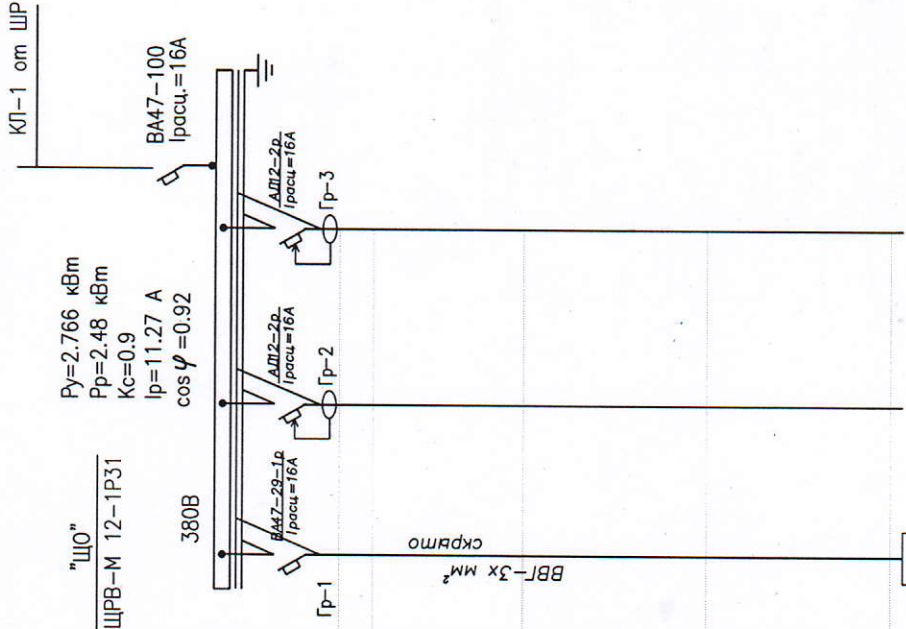
Данные питающей сети	
Автомат (тип)	
Ток расцепителя, А	
Автомат (тип)	
Ток расцепителя, А	
Ток отсечки, А	

Марка и сечение кабеля (провода)  
 Длина участка цепи, м  
 Способ прокладки

Пусковой аппарат (тип)  
 Номинальный ток, А  
 Ток теплового реле, А  
 (Ток расцепителя автом.)

Марка и сечение кабеля (провода)  
 Длина участка цепи, м  
 Способ прокладки

Электропроектировщик									
N по плану	?								
Тип									
Номинальная мощность, кВт	0,4								
Ток $A \frac{In}{In}$	1,81								
Наименование механизма и N по технологическому плану	Освещения								



Потребность кабелей и проводов				
Число и сечение жил, напряжение	Марка			
	АПВ	АПВ	ППВ	ВВГ
6,0				
10,0				
2x4,0			-	
3x1,5			-	
3x2,5			-	
3x4,0			-	90


Имя	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП					
Испол.					
компр.					
На капитальный ремонт школы №13 Наманганского района Наманганской области /строительство стадион для мини-футбола/					
Спортивная площадка для мини-футбола					
Страница	Лист	Листов			
РП	5	5			
Расчетно-монтажная схема щита ЩО-1					
ООО "Invent Design Servis" Наманган - 2022 г					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	описания	опросного листа	материала		измерения		единицы, кг	
	<b>На электроосвещение</b>	3	4	5	6	7	8	9
	I. Осветительные приборы.							
	Светильник светодиодный для уличного освещения 100Вт	СКУ 01, 100W			ШТ	8		
	II. Материалы.							
	Труба стальная Ø32мм				М	25		
	Разборка асфальтоцементной части проезжей дороги В=200мм				М2	10.0		
	Рытьё траншеи				М	7,0		
	Обратная засыпка				М	7,0		
	Прокладка кабеля в готовой траншее				М	25		
	III. Кабельная продукция.							
	Кабель установочный с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции сечением 1(3х6)мм2	ВВГ-660В			М	20		
	То же, сечением 1(3х4)мм2	ВВГ-660В			М	70		
	IV. Материалы.							
	Ящик металлический 250х200х160мм				ШТ	4		
	Провода стальная Д.6мм.				М	24	24/5,33кг	
	Труба стальная водогазопроводная Ø100 мм (футляр)				М	2		

Взам. инв. \_\_\_\_\_

Подп. и дата \_\_\_\_\_

Инв. \_\_\_\_\_

30	
На капитальный ремонт школы №13 Наманганского района Наманганской области /строительство стадион для минифутбола/	
Изм	Кол.лч.
Лист	Издок.
Подпись	Дата
Испол. Нисанов Ф. Шаймуродов	
контр.	
Стадия	Лист
РП	5
	Листов
	58
ООО "Invent Dizaun Servis" Наманган – 2022 г	
	

Спортивная площадка для минифутбола

Спецификация оборудования

## СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	АС-1
2	План границей. Земляные работы.	АС-2
3	План фундаментов. Спецификация элементов.	АС-3
4	План грунтового основания. План цокольного основания	АС-4
5	План схема расположения дренажных труб. Фрагмент по виду. Фрагмент	АС-5
6	План. Фасад по длине. Фасад по ширине. Мо-1. Мк-1. Ворота.	АС-6

Общие данные

На капитальный ремонт школы №13 Наманганского района Наманганской области (строительством стадион для мини-футбола)

Разработано на основании письма заказчика от 2022 года. Решение Совета Народных депутатов города Намангана №41-41-59-6-91-30/22 от 14.04.2022 и задание на проектирование утвержденного заказчиком. Настоящий проект выполнен с учетом следующих климатических условий и геологической характеристики района строительства:

- Все севастого воздуха - 50 кг/м<sup>3</sup> для -1 района
- Нормативное значение ветрового давления - 38кгс/м<sup>2</sup> для 1 района
- Плотность под строительством расположена на территории улицы Сулжиков города Намангана
- Грунт согласно ГОСТа 25100-95;
  - а) Насыпной грунта слой со смешанной перемешкой известняковой и насыпным грунтом 0,7 метров
  - б) Супесь - светло-бурая мелкозернистая мелкопесчаная, с включением
  - крупно обломочных грунтов до 30%. Мощность до 4,9 метров
  - в) ДТЗ №2 Г. известняк мелкозернистый от средней плотности с включением песков мощностью 2,8 метров
- Расчетная нагрузка грунта по КМК - МД01-98 и табл.3 прил.3
- Подземная вода по данным Фортанской гидрогеологической экспедиции: вскрыта на глубине 2,8 метров от поверхности земли.
- Грунты по степени агрессивности к бетону на марки - W4 исследованы по КМК 20311-96 и согласно ГОСТу 10176-85 с родоанализом к бетону на сульфат стойких составов цементов и слабо агрессивные к железобетонным конструкциям на всех марках цементов.
- Сейсмичность по КМК 2.01.03-96 ГОСТ 10178-85 землетрясения пр. 1 и 2 по шкале №91 от 19.12.2011
- Грунт Госкомархитектур - 8 баллов, Категория грунтов по сейсмическим свойствам - II (второй) согласно т.1.1 КМК 2.01.03-96 с повторностью в 200 лет по гор. Наманган
- Максимальная глубина промерзания грунтов по КМК 2.01.01-94 - 0,63м, возможна 1 раз в 5лет

- Грунтм грунтов по трудности разработки по ШНПК 4.02.01-04 с доп. Пр № 26.12.07. Госкомархитектур РУз.

- для насыпного грунта и 23, плотность 1880 кг/м<sup>3</sup>
- для ДТЗ №1 Супесь 21, плотность 1700 кг/м<sup>3</sup>
- для ДТЗ №2 Г. известняк и 3, плотность 1950 кг/м<sup>3</sup>

Предусмотренные инженерные мероприятия

- 1) Агрессивность - в соответствии с требованиями КМК 2.01.03-96
- 2) Протяг агрессивные - в соответствии с требованиями КМК 2.03.11-96
- 3) Удаление насыпного грунта из под оснований
- 4) Насыпной слой подлежит к удалению из под оснований фундаментов.
- 5) При строительстве и эксплуатации зданий и сооружений защитить от подмывания воды под фундаментами в противном случае может быть суффозионная осадка грунтов.
- 6) Перед началом строительных работ, необходимо освидетельство в проекте котлована инженерно-геологом организации, выполняющей инженерно-геологическое исследование "OZGASHKLTIT" ДУК.
- 7) Прогноз осадочные для I и II типа грунтовых условий
- 8) Прогноз осадочные для I и II типа грунтовых условий

## КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

Мини-футбольное поле разработано на основании требований заказчика и представляет собой прямоугольной формы с основными размерами: 40,0х20,0 м. высота ограждения 7,10м.

Конструктивная схема ограждения установка металлической трубы стойки Д76х4мм шагом 2,0м Между стойками монтаж металлическая сетчатое ограждение.

Наружная отделка.

Отделка фасада - оштукатуривается далее окрашивается масляной краской крестами за 2 раз.

Цокольная часть оштукатуривается далее окрашивается масляной краской за 2 раз.

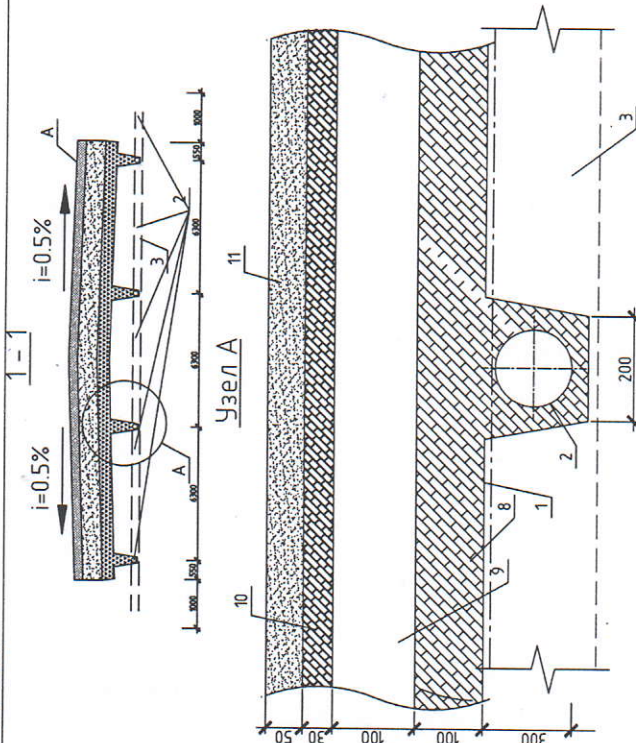
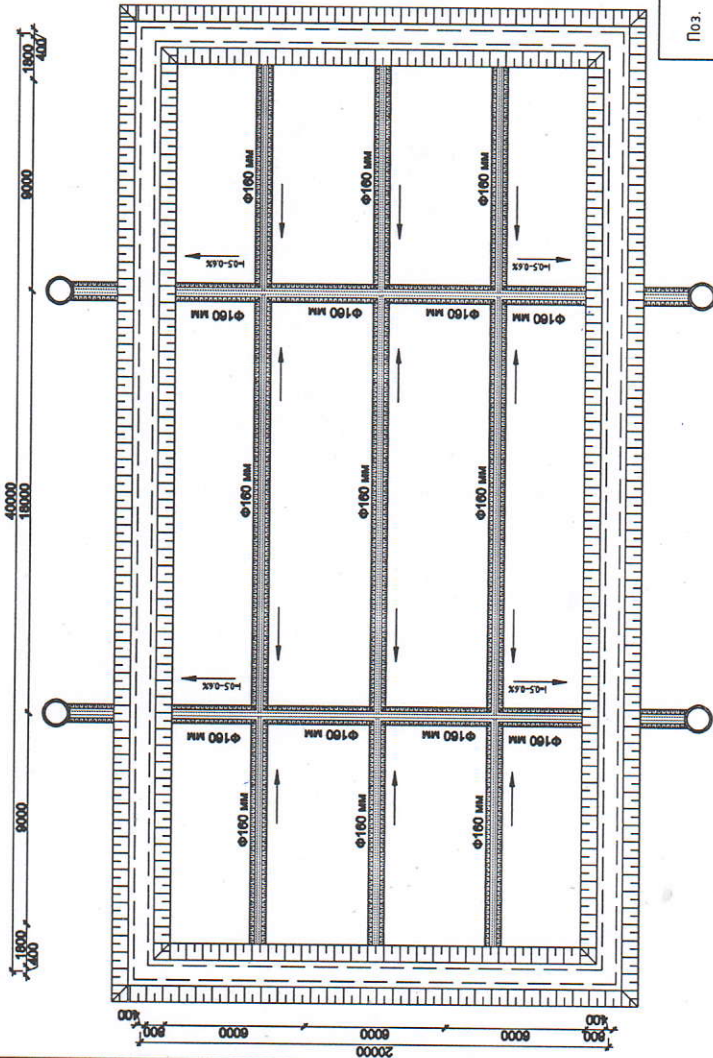
...АС	
На капитальный ремонт школы №13 Наманганского района Наманганской области (строительство стадион для мини-футбола/	
Стадия	Лист
РП	1
Листов	6
Мини-футбольное поле	
Должность	Подп.
ФИ.О	Дата
Тарбова А	
Исполнитель	Бергтов. Р
Н.Солт.	Холмжарова Б
Общие данные	
ООО "Ivent Design Servis" Наманган - 2022 г	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и Государственными стандартами.

ГИП А. Таджибаев

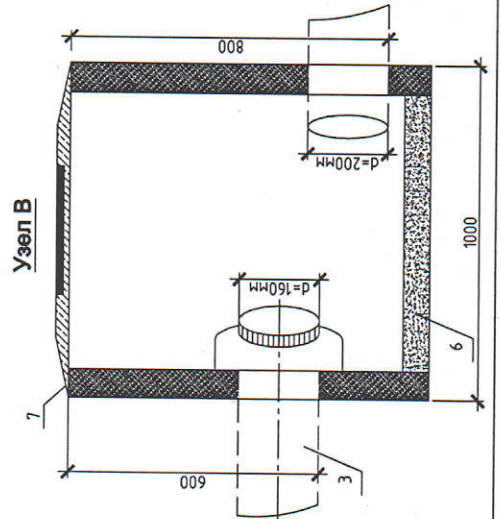
СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

План траншеи М1:200



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Масса всего,	Примечание
1	Заставлять лечь	Дренажная труба $\Phi=160$ мм	167.5	мм
2	траншей с дренажный	Тройник 160x160 мм	6.0	шт
3		Колодец КК-10-9	4	шт
		Лук крышка	4	шт
		Перекрытия КЦП-1-10-1	4	шт



Земляные работы

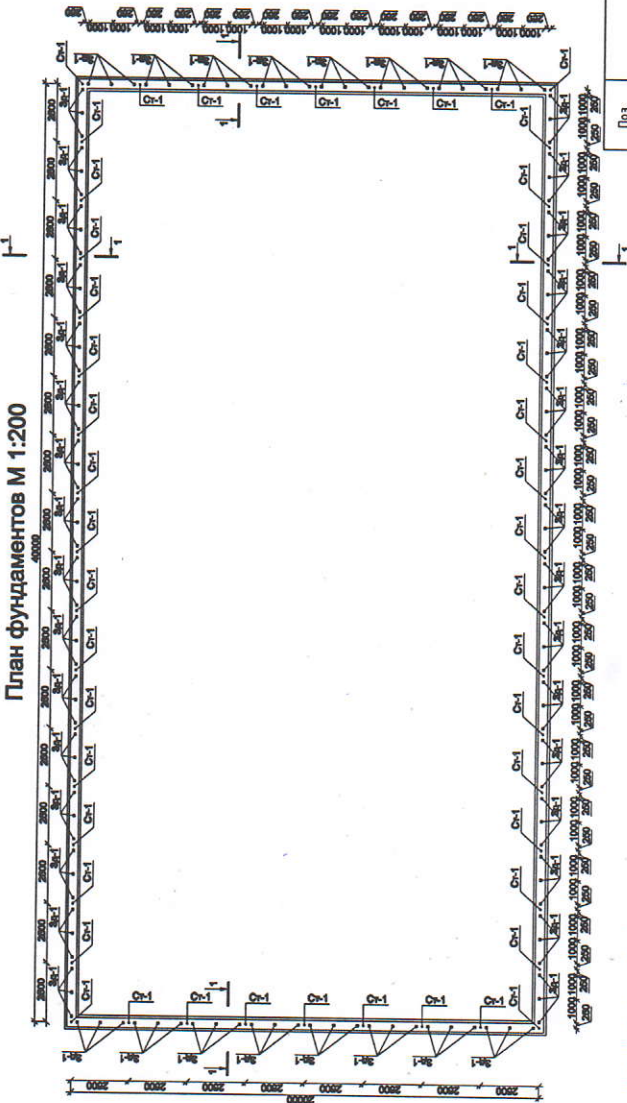
Поз	Наименование работ	Ед.изм	Прим
1	Планировка	м2	800
2	Рытье траншей	м3	87.2
3	Доработка ручной для котлована и траншеи	м3	8.084
4	Обратная засыпка	м3	28.8
5	Отвозка лишнего грунта	м3	28.8

Должность	Ф.И.О.	Подп.	Дата
ГМП	Терехова А.	<i>А.Т.</i>	
Исполнитель	Евратов Р.		
Н.локтр.	Жолырева Е.		

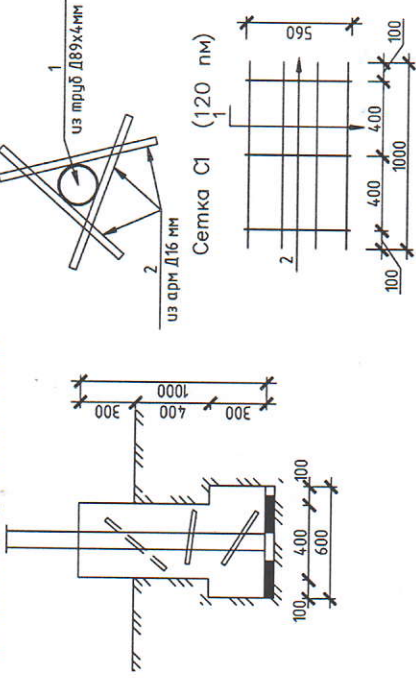
На капитальный ремонт шоссе №13 Нальчикского района Нальчикской области / строительство стартовой для мини-футбола/	
Страница	Лист
РП	2
6	6
ООО "Invent Design Service" Нальчик - 2022 г.	



План фундаментов М 1:200



Фрагмент фундаментов М1:25



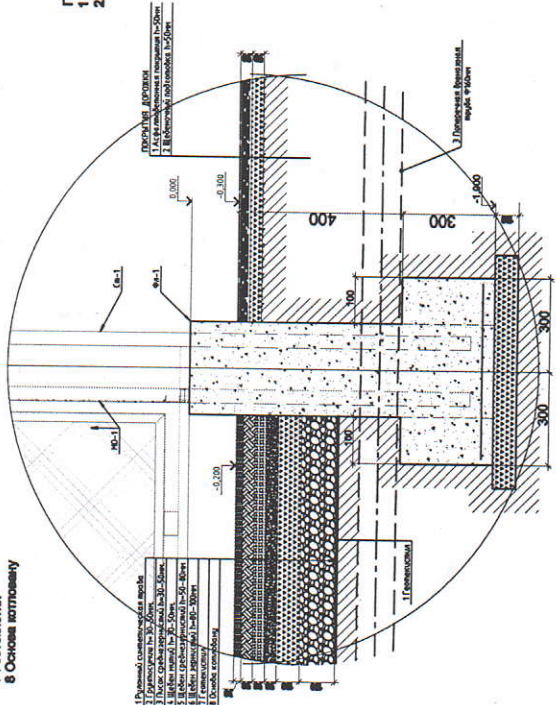
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сп-1	Стойка	Сборочные единицы	48	67,08	3279,61
Пр-1	Прозон	Труба Ø89 тол.стен 4мм L=8000мм	240		мм
3Ф-1		Лист Ø-4 мм 100х100 мм	144	0,31	45,22
		Арматура Ф12 АIII L=350 мм	576	0,31	179,02

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Сетка С1	120	3,33	399,6
2	ГОСТ 5781-82*	Арм Ф10 А-III L=1000 мм	4	0,62	2,47
		Арм Ф10 А-III L=540 мм	2,5	0,35	0,86
		Устройство фрезирования бетона кл В17,5	40,8		м3
		Бетонная обвязка армированная за 2 раза	192		м2
		Обратная засыпка фазой Ф-III	4,8		м3
		Защелочный декарт ЗД1	144	1,08	155,52
	ГОСТ 5781-82*	Арматура Ф12 А-III L=400 мм	3	0,36	1,08
		Шпательная цемолка цвет расборон	28,8		м2
		Масляная краска за 2 раза цемолка	28,8		м2
		Асфальтобетонная подготовка П-Ф0мм	96		м2

ПОКРЫТИЯ ДОРОЖКИ  
1 Асфальтобетонная подготовка П-Ф0мм  
2 Цементнобетонная подготовка П-Ф0мм



- 1 Рулонный синтетический коврик
- 2 Грунтополимер П-30-50мм.
- 3 Песок среднезернистый П-30-50мм.
- 4 Щебенка гранитная П-30-50мм.
- 5 Щебенка гранитная П-30-50мм.
- 6 Щебенка гранитная П-30-50мм.
- 7 Гравелистый П-30-100мм
- 8 Основы котловану

...АС

На капитальный ремонт шоссе №13 Нальчикского района  
Нальчикской области /строительство стадиона для мини-футбола/

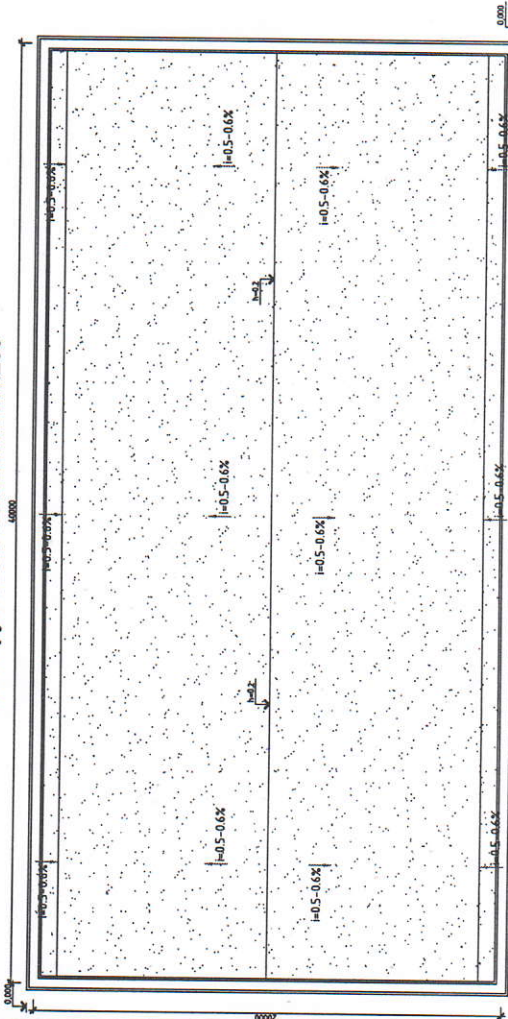
Должность	Ф.И.О.	Подп.	Дата
ГМП	Тадеев А	<i>А.Тадеев</i>	
Исполнитель	Бергатов Р		
Н.лопр.	Холмаева Е		

Страница	Лист	Листов
РП	3	6

Мини-футбольное поле  
ООО "Invent Design Service"  
Нальчик - 2022 г



План грунтового основания М1:200



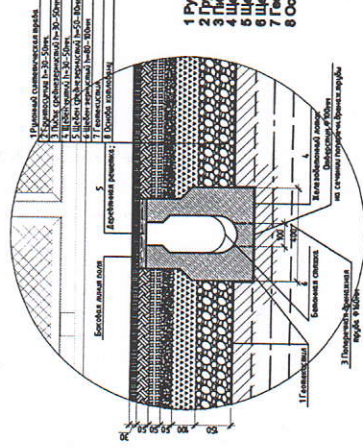
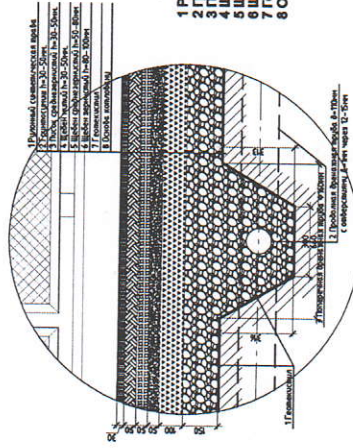
План щебеночного основания М1:200



- 1 - Гравелистип;
- 2 - Продольная дренажная труба  $d=110$  мм с отверстиями  $D=1$  мм через 12-15 мм
- 3 - Поперечная дренажная труба  $d=150$  мм
- 4 - С/Б железобетонный лоток П1-В, L=3000 мм;
- 5 - Деревянная решетка;
- 6 - Бетонная стяжка;
7. За плодотворный грунт использовать грунт верхнего слоя толщиной 30 см строящегося спортивного площадки.
8. Промежуточный слой из щебня фракции 1-2 см толщиной 100 мм - 86.8 м<sup>3</sup>.
9. Нижний слой из щебня фракции 3-5 см толщиной 100 мм - 98.8 м<sup>3</sup>

Спецификация элементов

Поз	Наименование работ	Ед.изм	Кол-ч.
1	Гравелистип	м <sup>2</sup>	788.04
2	Щебен зернистый I=30-50мм	м <sup>2</sup>	788.04
3	Щебен среднезернистый I=30-50мм	м <sup>2</sup>	788.04
4	Щебен мелкий I=30-50мм.	м <sup>2</sup>	788.04
5	Песок среднезернистый I=30-50мм.	м <sup>2</sup>	788.04
6	Грунтоулич I=30-50мм.	м <sup>2</sup>	788.04
7	Рулонный синтетическая трава	м <sup>2</sup>	788.04



Должность	Ф.И.О	Подп.	Дата
Техническая А	Техническая А	<i>[Signature]</i>	
Исполнитель	Бердугин, Р		
Н.локтр.	Холмырева, Е		

Страница	Лист	Листов
РП	4	6

ООО "Invent Design Service"	Намаганг - 2022 г
-----------------------------	-------------------

...АС

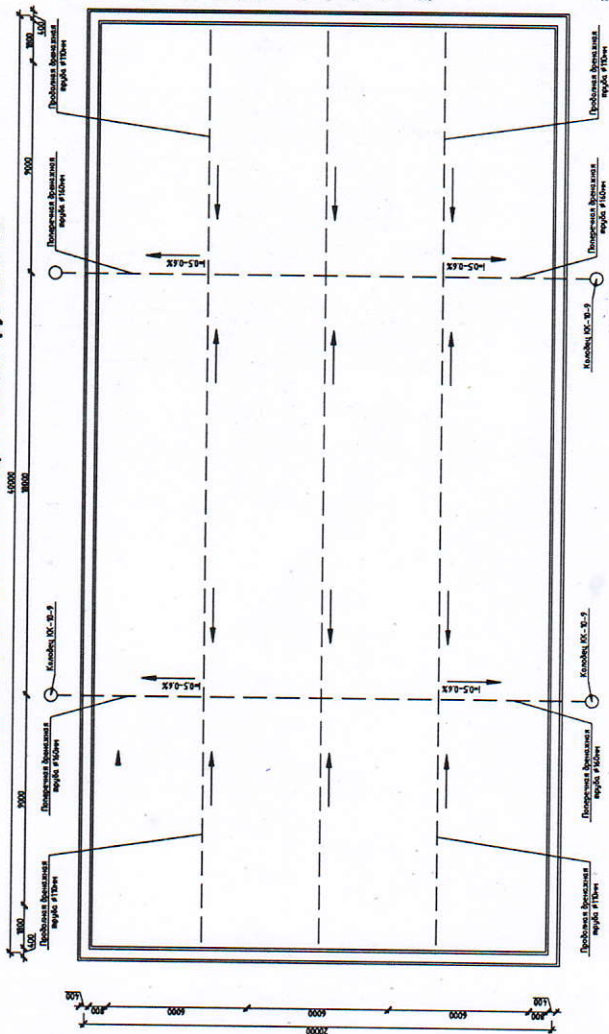
На капитальный ремонт шоссе №13 Намагангского района  
Намагангской области /строительство стадиона для мини-футбола/

Мини-футбольное поле

План грунтового основания, План щебеночного основания

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

План схема расположения дренажных труб М1:200



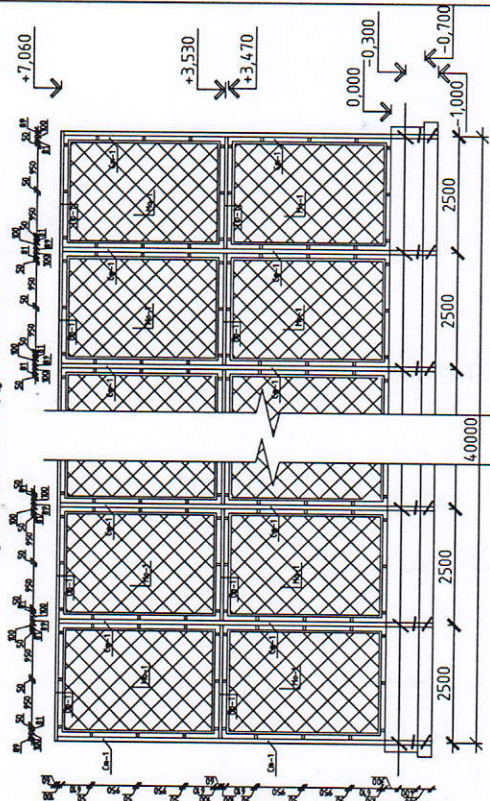
Условные обозначения

- - Дренажный колодезь
- - Направление течения потока

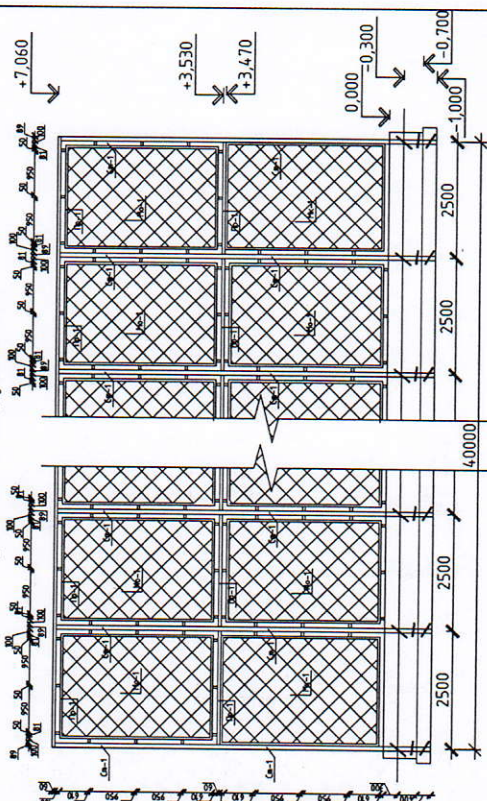
**Примечание**

1. Сварку элементов метал. производить электродами Э-42А, высота шва не менее толщины свариваемых элементов.
2. Стальные конструкции окрасить краской БТ-177 за 2 раза.

Фрагмент по виду М1:100



Фрагмент по виду М1:100



Спецификация элементов на один рамок ограждения и металлических калитки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кз	Примечание
Мо-1		Сборочные единицы			
1		Металлическая ограждение	94		
2		Угольник 40x40x4 мм L=3270 мм	2	7,91	15,83
3		Угольник 40x40x4 мм L=2211 мм	2	5,35	10,70
4		Металлическая сетка	7,23		н2
3	ГОСТ 5781-82*	Арм Д6 А1 L=1100 мм	10,96	0,22	2,43
Мк-1		Порога 50x4 мм L=100 мм	12	0,16	1,88
1		Металлическая калитка	2		
2		Угольник 40x40x4 мм L=3370 мм	2	8,16	16,31
3		Угольник 40x40x4 мм L=2311 мм	2	5,59	11,19
4		Металлическая сетка рабочая	7,79		н2
	ГОСТ 5781-82*	Арм Д6 А1 L=1100 мм	11,36	0,22	2,52
		Перля неметаллическая	3		комплект

Должность	Ф.И.О.	Подп.	Дата
ГИП	Тарасов А		
Исполнитель	Беретов Р		
Надстр.	Холмырова Е		

Мини-футбольное поле		Стация	Лист	Листов
		РП	6	6

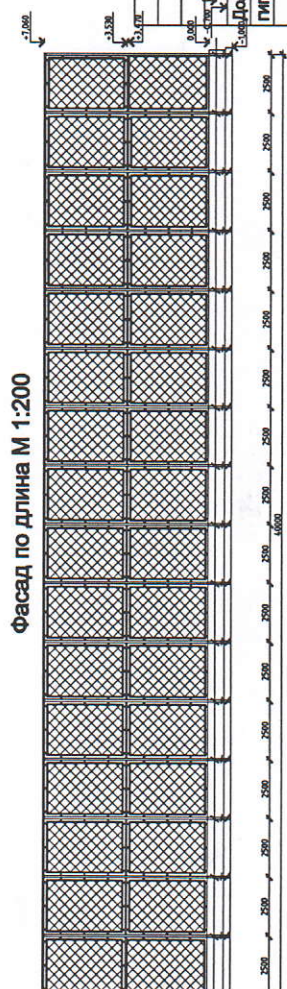
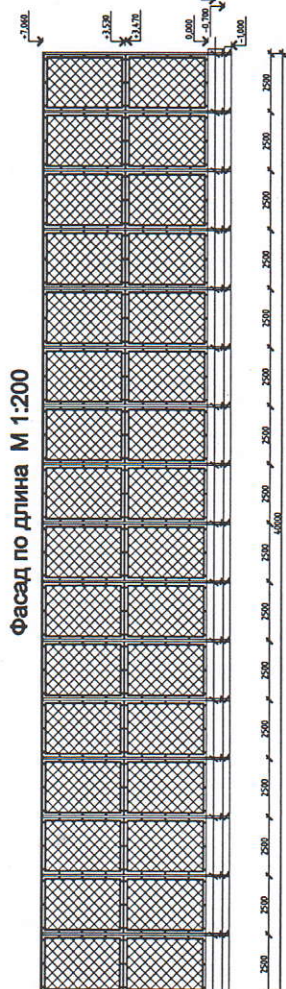
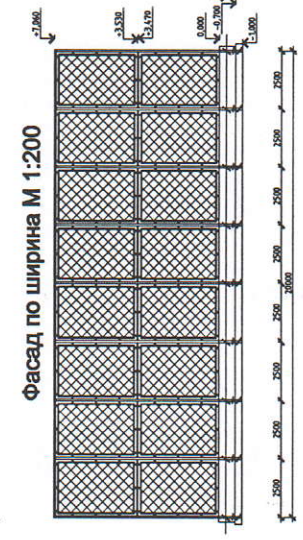
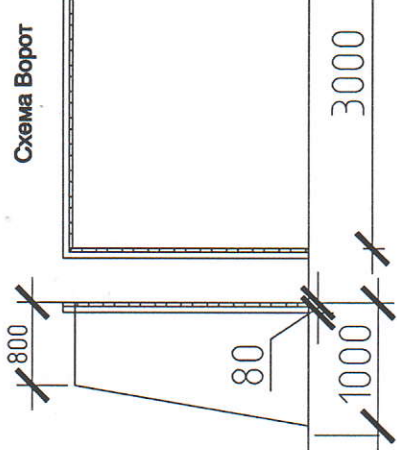
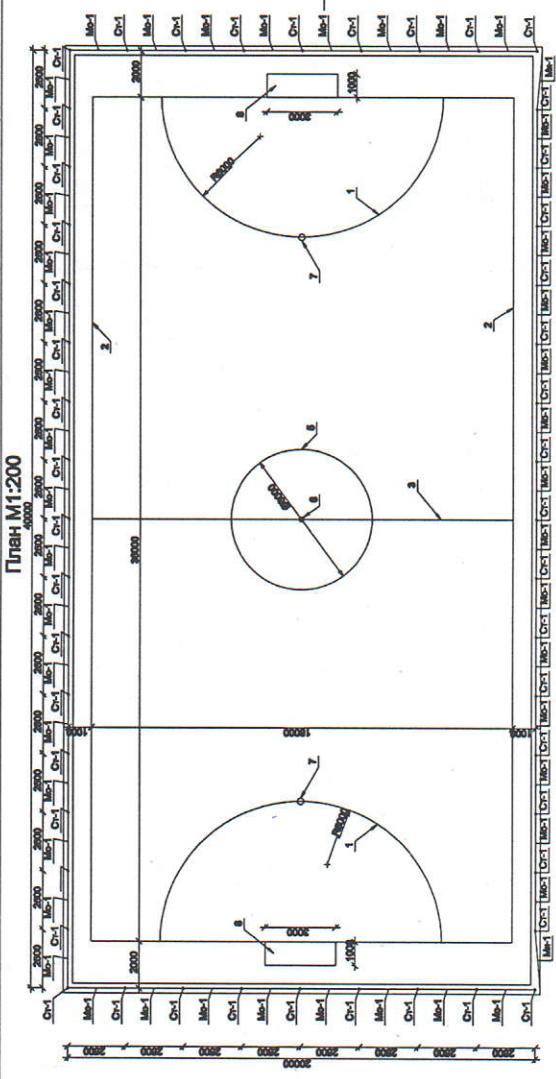
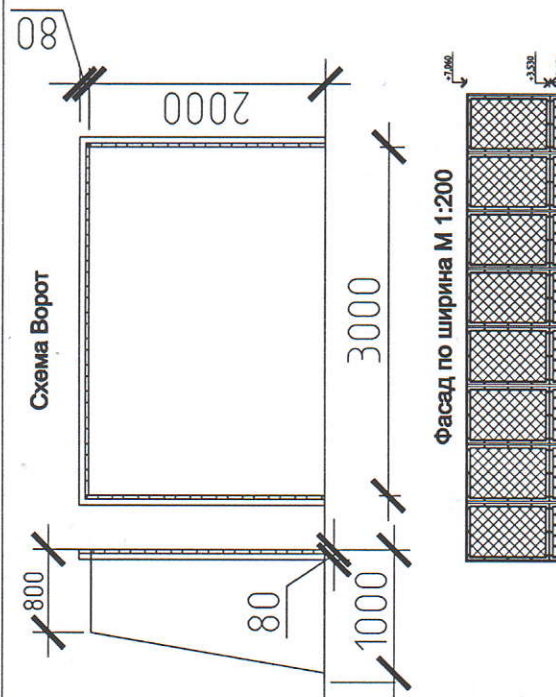
  

На капитальный ремонт школы №13 Нальчикского района  
Нальчикской области /строительство стадиона для мини-футбола/

ООО "Invent Design Service"  
Нальчик - 2022 г

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK



- Примечание**
1. Сварку элементов метал. производить электродами Э-42А, высота шва не менее толщины свариваемых элементов.
  2. Стальные конструкции окрасить краской БТ-177 за 2 раза.

Элемент	Длина	Ширина	Высота	Материал	Сварка	Окраска	Примечание
Стеллаж	2000	3000	2000	Сталь	Э-42А	БТ-177	На капитальный ремонт школы №13 Наманганского района Наманганской области (строительство стадиона для мини-футбола)
Мини-футбольное поле	2000	3000	2000	Сталь	Э-42А	БТ-177	
План. Фасад по длине. Фасад по ширине. Мо-1. Мк-1. Ворот.	2000	3000	2000	Сталь	Э-42А	БТ-177	

Ф.И.О.	Подп.	Дата
Террибова А	о.б.	
Бератов Р		
Холмиева Б		

ГМП	Должность	Ф.И.О.	Дата
	Исполнитель	Бератов Р	
	Н.лостр.	Холмиева Б	

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK



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:31-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 67762**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Namangan tumani 13-sonli umumta'lim maktabiga su'niy qoplamali  
Mini futbol maydoni qurish»

**Buyurtmachi** - Namangan tumani Xalq ta'limi 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** Yangi qurilish

**Murojaat raqami:** № 63025

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Xalq deputatlari Namangan tumani Kengashining 22.09.2022 yildagi VI-43-117-6-82-K/22-sonli qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 6.10.2022 yildagi 682348-sonli shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.

- Ishchi chizmalar. Arxitektura va qurilish qismi, elektr yoritish qismlari.

- Bosh reja.

- Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.**

13-sonli umumta'lim maktabi Namangan tumani hududida joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshlilik bo'yicha - 8 ball. Tashqi havo harorati - 14°s. Yerni tuzilish reliefi - tekis.

### 3.2. Bosh reja.

13-sonli umumta'lim maktabining mavjud hududida joylashgan: mavjud bino va inshootlar hamda loyihalananayotgan mini futbol maydoni. Hudud obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

### 3.3. Loyihaning asosiy yechimlari.

#### 1. Mini futbol maydoni.

Futbol maydoni – sun'iy qoplamadan, to'rtburchak shaklni tashkil etib, o'lchami 20,0mx40,0m. Perimetr bo'ylab balandligi 7 metr bo'lgan metall setkali tashqi qo'rg'on devor qurish ko'zda tutilgan.

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

Mini futbol maydoni yoritish uchun ishchi loyihada 8 dona svetodiodli proyektorlar o'rnatilgan.

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

- Bosh reja Namangan tumani Qurilish bo'limi bilan kelishilgan.

### 6. Ekspertiza natijalari.

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

6.1.1. Bosh rejada masshtab miqdori – ko'rsatildi.

6.1.2. Bosh rejada mini futbol maydoni joylashuv o'rni – o'zgartirildi.

6.1.3. Umumiy ma'lumotlar varag'i – o'zgartirildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QOS) bilan 430161,490 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 26148,744 ming so'mga kamaytirilib, **404012,746 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	346246,031	ming so'm
Asbob-uskunalar:	5069,400	ming so'm
QOS:	52697,315	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	15000,000	ming so'm

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

6.4. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi 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 13-sonli umumta'lim maktabiga su'niy qoplamali Mini futbol maydoni qurish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA