

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OOO « THE EAGLES PROJECT »**

И Ш Ч И Л О Й И Х А

**Наманган вилояти Тўрақўргон тумани 24-ДМТТ
худудида ёзги айвонча қуриш ва бетон қопламали
йул қилиш**

**Маҳаллий манбалар варақаси
Жорий нархларда тавсия этилган бошланғич қиймати**

Наманган. 2022 г

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OOO « THE EAGLES PROJECT »

И Ш Ч И Л О Й И Х А

Наманган вилояти Тўрақўргон тумани 24-ДМТТ худудида ёзги айвонча
қуриш ва бетон қопламали йул қилиш

Маҳаллий манбалар варақаси
Жорий нархларда тавсия этилган бошланғич қиймати

Директор:

ЛМБ:



Ш. Ахмаджонов

Б. Боймирзаев

г. Наманган. 2022 г

ТУШУНТИРУВ ЁЗУВИ

Наманган вилояти Тўрақўргон тумани 24-ДМТТ худудида ёзги айвонча қуриш ва бетон копламали йул қилиш

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2003 йил 11 июндаги 261-сонли “Марказлаштирилган капитал қўйилмалар ҳисобидан амалга ошириладиган инвестиция лойиҳаларини амалга оширишда шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида” ги қарорининг 1-сонли қондасига биноан қурилишдаги ишлар ва хизматларнинг шартномавий қиймати амалдаги нархларда шакллантирилади.

Объектни қуриш қиймати ишчи лойиҳа қўламига кўра Наманган вилояти учун қурилиш шaroитларига нисбатан қўлланиладиган ресурс усули ёрдамида ҳисобланади.

Қурилиш материаллари, асбоб-ускуналар ва инвентаризация нархлари 2021 йил 4-чорак Каталоги асосида Ўзбекистон Республикаси қурилиш соҳасида қўлланиладиган моддий-техника ресурсларининг амалдаги нархлари асосида белгиланди.

Ҳисоб-китобга кўра, объект қурилишининг бошланғич қиймати, асбоб-ускуналар харажатларини ҳисобга олмаганда, ҚҚС ни ҳисобга олганда (олмаганда), буюртмачи харажатларини ҳисобга олмаганда: **339 460 324** сўмни ташкил этди.

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН БОШЛАНГИЧ ЖОРИЙ НАРХЛАР

Наманган вилояти Тўрақўргон тумани 24-ДМТТ худудида ёзги айвонча
қуриш ва бетон копламали йул қилиш

Т/р	ХАРАЖАТЛАР НОМИ	ЖОРИЙ НАРХЛАРДАГИ ҚИЙМАТИ	ЭСЛАТМА
1	Ускуналар харажати, мебел ва инвентар	0	Ҳисоб 1
2	Ускуналар учун транспорт харажатлари	0	
3	Қурилиш материаллари буюмлари ва конструкциялари харажатлари	189 254 825	Ҳисоб 2
4	Материаллар учун транспорт харажатлари	7 570 193	Ҳисоб 3
5	Симли материаллар	0	Ҳисоб 4
6	Асосий иш ҳақи харажатлари, ижтимоий суғурта тўловлари билан	47 440 698	Ҳисоб 5
7	Машиналар ва механизмларнинг эксплуатация харажатлари	1 961 328	Ҳисоб 6
8	Тўғридан-тўғри харажатлар жами	246 227 044	Ҳисоб 7
9	Пудратчининг бошқа харажатлари	48 014 274	Ҳисоб 8
10	Қурилиш жараёнида объектлар қурилишини суғурталаш харжатлари	941 572	Ҳисоб 9
11	Келгуси йил учун қурилишда нархлар ўсишининг прогноз қилинган кўрсаткичи асосида аниқланган таваккалчилик коэффиценти	0	Ҳисоб 10
12	ҚҚСни ҳисобга олмаган ҳолда қурилишнинг амалдаги нархларда умумий қиймати	295 182 890	Ҳисоб 11
13	ҚҚС 15%	44 277 434	Ҳисоб 12
14	ҚҚС билан амалдаги нархларда қурилишнинг умумий қиймати	339 460 324	
18	Буюртмачининг бошқа харажатлари	12 000 000	Ҳисоб 13
19	Қурилиш нархларининг умумий қиймати ҚҚС ва буюртмачининг харажатлари билан амалдаги нархларда	351 460 324	

ЛБМ:

ТУЗУВЧИ:



Handwritten signature in blue ink.

Б. БОЙМИРЗАЕВ

Н. АТАХУЖАЕВ

Транспорт харажатлари билан жиҳоз сотиб олиш харажатлари							Ҳисоб 1							
Ресурслар варағига кўра, ускуналарнинг нархи амалдаги нархларда														
	0	x	2%	=			0							
Транспорт харажатлари мебел ва инвентаризация ускуналарининг 2% ни ташкил этади														
							сўм							
Қурилиш материаллари, маҳсулотлар ва тузилмаларни сотиб олиш харажатлари							Ҳисоб 2							
Ресурслар варағига кўра, материаллар нархи амалдаги нархларда														
							189 254 825							
							сўм							
Транспорт харжатлари							Ҳисоб 3							
	189 254 825	x	4%	=			7 570 193							
							сўм							
Транспорт харажатлари билан кабел ва электр узатиш материаллари-1,2%							Ҳисоб 4							
	0	x	1,2%	=			0							
Иш ҳақи харажатлари:							Ҳисоб 5							
2021 йил 4-чораги каталогига асосан Наманган вилоятида қурилиш ишчиларининг ижтимоий сугуртасини ҳисобга олмаган ҳолда ўртача иш ҳақи 17504,96 сўм/соат														
							сўм							
							сўм/соат							
Ресурсларни баҳолаш харажатлари							2419,75796							
Умумий иш ҳақи амалдаги нархларда							одам/соат							
Яратиш =	2419,75796	x	17504,96	=			42 357 766							
							сўм							
Ижтимоий сугурта бадаллари – 12%	42 357 766	x	12%	=			5 082 932							
							сўм							
Машиналар ва механизмларнинг нархи							Ҳисоб 6							
							1 961 328							
							сўм							
Тулиқ харажатлар							Ҳисоб 7							
189 254 825	+	7 570 193	+	0	+	0	+	42 357 766	+	5 082 932	+	1961327,7	=	246 227 044
														сўм
Пудратчининг бошқа харажатлари							Ҳисоб 8							
Буюртмачи, Наманган вилояти ҳокимлиги ЯБИК нинг 22.02.2018 йилдаги №01-08/123 хатига асосан, буюртмачининг бошқа харжатларини -19,5% қабул қилинди.														
	246 227 044	x	19,50%	=			48 014 274							
							сўм							
Объект сугуртаси							Ҳисоб 9							
Қурилиш харажатларини сугурталаш Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг "Давлат маблағлари ва кредитлари, давлат кафолати ҳисобидан объектларни қуриш жараёнида қурилиш харажатларини мажбурий сугурта қилиш" тўғрисидаги қарорига мувофиқ қабул қилинди.														
Қурилиш харажатларини мажбурий сугурталаш бўйича конвертация қилинган тарифлар сугурта суммасининг 0,4% ни ташкил этади.														
(Объектнинг умумий нархининг 80%)														
	294 241 318	x	80%	x	0,4%	=	941 572							
							сўм							
Тавақалличилик даражаси							Ҳисоб 10							
Хавфлар коэффициенти Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг " " 200__ йилдаги қарори №__ сонли иловасига мувофиқ қабул қилинган. Хавф коэффициенти шартли равишда 3% деб қабул қилинади ва ҚР аниқланади.														
(объект сугуртаси ва буюртмачи харажатлари бундан мустасно)														
	294 241 318	x	0%	=			0							
							сўм							
Амалдаги нархларда ҚҚС ни ҳисобга олмаган ҳолда жами бошланғич нарх							Ҳисоб 11							
	294 241 318	+	941 572	+	0	=	295 182 890							
							сўм							
ҚҚС							Ҳисоб 12							
	295 182 890	x	15%	=			44 277 434							
							сўм							

ҲИСОБ

Объект учун буюртмачининг бошқа харажатлари

Ҳисоб 13

№	Харажатлар номи	Улчов бирлиг и	Сумма
1	АРТ	сум	0
2	Топографик тадқиқот	сум	0
3	Геология	сум	0
4	Техник кўрик	сум	0
5	Лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқариш	сум	0
6	Лойиҳа-смета ҳужжатларини экспертизадан ўтказиш	сум	0
7	Танлов	сум	0
8	Муаллифлик назораги	сум	0
9	Лойиҳа ЗВОС	сум	0
10	Атроф-муҳит экспертизаси	сум	0
11	ДАҚН	сум	0
12	Буюртачи таркиби	сум	0
	ЖАМИ	сум	0

ЛБМ:

ТУЗУВЧИ:



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Б. БОЙМИРЗАЕВ

Н. АТАХУЖАЕВ

Подрядчик: Не найдено

Наманган вилояти Тўрақўргон тумани 24-ДМТТ худудида ёзги айвонча
 куриш ва бетон копламали йул килиш

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 31-3

на Болалар ёзги айвончаси 31-3
 (наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ТЕНЕВОЙ НАВЕС 5 ШТ (8 УГОЛЬНАЯ)					
1	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,26
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	40,04
2	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,062
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	5,487
3	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,376
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	10,6784
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3	1,2408
3.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,22	0,45872
3.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	1,9176
3.5	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКНЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,43616
3.6	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,46624
3.7	41404	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ (3) 5-20 (25) ММ	МЗ	1,84	0,69184
3.8	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	0,92	0,34592
3.9	45057	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ (3) 5-10 ММ	МЗ	2,98	1,12048
4	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ 200	100 МЗ		0,198
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	66,82104
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,61	4,47678
4.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	3,32244
4.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,14652
4.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00356
4.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00554
4.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,04356
4.8	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	МЗ	102	20,196
4.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	8,8704
5	E12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		1,181
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	35,3119
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	1,6534
5.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1	1,181
5.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	2,362
5.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,28816
6	E12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		1,181
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	24,2105
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,34249
6.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	2,362
6.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,28816
7	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,2828
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	61,0339
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,10181
7.3	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,2828
8	E09-03-012-12	МОНТАЖ СТОЕК	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		1,2825
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59	8,45167
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	2,9754
8.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	2,8728
8.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,004	0,00513

8.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	2,50087
8.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0004	0,00051
8.7	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00132
8.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,75667
8.9	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,005	0,00641
9	37006	СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ КВАДРАТНЫЙ Д-100Х100Х6 ММ	М		112
10	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,2116
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	45,66751
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,07618
10.3	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,2116
11	E09-03-015-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,6738
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,79	10,6393
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,75	1,17915
11.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,67	0,45145
11.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,003	0,00202
11.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,3369
11.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0026	0,00175
11.7	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00069
11.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,10107
11.9	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,0001	0,00007
12	50630	СТОИМОСТЬ М/К ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФНЛ Д-100Х60Х3 ММ	ТН		0,6738
13	E09-03-012-1	МОНТАЖ М/К ФЕРМ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		2,17785
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,53	55,60051
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,92	10,71502
13.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,9	1,96006
13.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0019	0,00414
13.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	1,56805
13.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0027	0,00588
13.7	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00224
13.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,47913
13.9	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,002	0,00436
14	50652	СТОИМОСТЬ М/К ФЕРМ	ТН		2,17785
15	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,0677
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	14,61101
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,02437
15.3	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,0677
16	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		3,3305
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	236,66533
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,13322
16.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,03331
16.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,08193
16.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	8,99235
17	E09-03-015-1	МОНТАЖ М/К ПРОФНЛЯ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		1,1345
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,79	17,91375
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,75	1,98538
17.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,67	0,76012
17.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,003	0,0034
17.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,56725
17.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0026	0,00295
17.7	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00117
17.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,17017
17.9	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,0001	0,00011
18	50635	СТОИМОСТЬ М/К ОБРЕШЕТКА ИЗ ПРОФНЛ Д-40Х40Х2 ММ	ТН		1,1345
19	E12-03-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ; ПРОСТАЯ	100 М2 КРОВЛИ		2,4
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,53	92,472
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,19	2,856
19.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	5,784
19.4	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	1548

19.5	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	194,4
19.6	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТ-КРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)	М	16	38,4
20	T175-70	СТОИМОСТЬ ПРОФИСТАИЛ П175-750-0,5 (К=1,1)	М2		264
21	42102	КОНЕК УПРОЩЕННЫЙ	М		160
22	61201	ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК	М		124
23	42101	СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ А8	М		52
24	E12-01-008-03	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100 М ТРУБ		0,7
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,4	26,88
24.2	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,095	0,0665
24.3	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ТН	0,0003	0,00021
25	73431	ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ Д 150ММ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		70
26	E15-01-092-1	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "ТНУКАФОН"	100 М2 РАЗВЕРНУТОЙ ПРОЕКЦИИ И ПОВЕРХНОСТИ ДЕТАЛИ		1,02
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	191,14	194,9628
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	49,2	50,184
26.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	9,23	9,4146
26.4	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	26,45	26,979
26.5	02667	СТАНОК ФРЕЗЕРНЫЙ	МАШ-ЧАС	49,2	50,184
27	E15-01-095-04	ПОДШИВКА КАРКАСА С ТНУКАФОНДОМ	100 М2 РАЗВЕРНУТОЙ ПРОЕКЦИИ И ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ		1,02
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	120,92	123,3384
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,45	0,459
27.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2	2,04
27.4	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	5,4	5,508
27.5	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	2448
28	61625	СТОИМОСТЬ ТНУКАФОН	М2		102
29	E09-03-015-1	МОНТАЖ ПРОФИЛ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,2394
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,79	3,78013
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,75	0,41895
29.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,67	0,1604
29.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,003	0,00072
29.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,1197
29.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0026	0,00062
29.7	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	0,00025
29.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,03591
29.9	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,0001	0,00002
30	50634	СТОИМОСТЬ МК ПРОФИЛ Д-50X50X1,7 ММ	ТН		0,2394
31	E10-01-010-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ СКАМЕЙКА	1 М3		0,9
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,5	20,25
31.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,324
31.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,207
31.4	01556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,33	0,297
31.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0075	0,00675
31.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,603	0,0027
31.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	1,45	1,305
31.8	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0,93	0,837
31.9	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,108
31.10	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	М3	0,01	0,009
31.11	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00301	0,00271
32	E15-04-025-1	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ: СКАМЕЙКА	100 М2		0,42
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	58,52	24,5784
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,09	0,0378
32.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0258	0,01084
32.4	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,0091	0,00382
32.5	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕБВАЯ	ТН	0,038	0,01596
32.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,3528

Итого по разделу " ТЕНЕВОЙ НАВЕС 6 ШТ (8 УГОЛЬНАЯ)"					
ОГ-1					
33	E07-05-016-4	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ТРУБ	100 М		0,114
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,5	4,731
33.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,59	0,29526
33.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	5,8	0,6612
33.4	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И ПРИ ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ	ТН	0,15	0,0171
33.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,02	0,00228
34	37005	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКНЕ 40Х3 ММ	М		51,6
35	37002	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКНЕ 20Х2.5 ММ	М		72
36	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ:КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,375
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	26,6475
36.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,015
36.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00375
36.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00923
36.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,0125
Итого по разделу " ОГ-1"					
ОГ-2					
37	E07-05-016-4	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ТРУБ	100 М		0,1164
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,5	4,8306
37.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,59	0,30148
37.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	5,8	0,67512
37.4	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И ПРИ ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ	ТН	0,15	0,01746
37.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,02	0,00233
38	37005	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКНЕ 40Х3 ММ	М		52,2
39	37002	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКНЕ 20Х2.5 ММ	М		72
40	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ:КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,52
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	36,9512
40.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,0208
40.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0052
40.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,01279
40.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,404
Итого по разделу " ОГ-2"					
ОГ-3					
41	E07-05-016-4	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ТРУБ	100 М		0,0195
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,5	0,80925
41.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,59	0,0505
41.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	5,8	0,1131
41.4	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И ПРИ ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ	ТН	0,15	0,00293
41.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,02	0,00039
42	37005	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКНЕ 40Х3 ММ	М		11,65
43	37002	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКНЕ 20Х2.5 ММ	М		12
44	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ:КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,036
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	2,55816
44.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,00144
44.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00036
44.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00089
44.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,0972
Итого по разделу " ОГ-3"					
ОГ-4					
45	E07-05-016-4	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ТРУБ	100 М		0,114
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,5	4,731
45.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,59	0,29526
45.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	5,8	0,6612
45.4	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И ПРИ ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ	ТН	0,15	0,0171
45.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,02	0,00228
46	37005	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКНЕ 40Х3 ММ	М		28,05
47	37002	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКНЕ 20Х2.5 ММ	М		31,5
48	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ:КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,308
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	21,88648
48.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,01232
48.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00308

48.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00758
48.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,8316
Итого по разделу " ОГ-4"					
ПОЛЫ					
49	E11-01-001-02	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ЩЕБНЕМ	100 M2		1,449
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,7	11,1573
49.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,88	1,27512
49.3	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,13041
49.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,66654
49.5	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	1,34757
49.6	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	7,3899
50	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	1 M3		14,45
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	26,01
50.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	6,936
50.3	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,002	0,0289
50.4	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,001	0,01445
50.5	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	14,739
51	E11-01-004-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ: НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100 M2		1,449
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	46,18	66,91482
51.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,98	1,42002
51.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	8,05	11,66445
51.4	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,289	0,41876
51.5	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	ТН	0,057	0,08259
51.6	44256	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	М2	116	168,084
52	E11-01-012-01	УКЛАДКА ЛАГ: ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБКАМ	100 M2		1,449
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	44,7	64,7703
52.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,62	0,89838
52.3	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,45	0,65205
52.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ	ТН	0,0016	0,00232
52.5	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	23	33,327
52.6	36113	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,24	0,34776
52.7	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,28	0,40572
52.8	45042	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ	1000 ШТ	0,51	0,73899
52.9	51499	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100X40; 100X60; 120X60; 100-150X40-60 ММ	МЗ	1,18	1,70982
53	E11-01-033-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ: ТОЛЩИНОЙ 36 ММ	100 M2		1,449
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	66,71	96,66279
53.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,86	2,69514
53.3	01195	МАШИНА ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ	МАШ-ЧАС	2,7	3,9123
53.4	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,9	1,3041
53.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0262	0,03796
53.6	44101	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	МЗ	3,71	5,37579
54	E15-04-025-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ: ПОЛОВ	100 M2		1,449
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,37	74,43513
54.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,13	0,18837
54.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,025	0,03623
54.4	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,0116	0,01681
54.5	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,054	0,07825
54.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,21716
Итого по разделу " ПОЛЫ"					
ПОТОЛКОВ					
55	E15-01-052-1	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100 M2		1,449
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	387,13	560,95137
55.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	41,4	59,9886
55.3	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	137,7	199,5273
55.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	59,28	85,89672
55.5	30325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕСЯ СМ1-35	ТН	0,0146	0,02116
55.6	32299	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТА KNAUF	М2	108	156,492
55.7	35523	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000 ШТ	0,9	1,3041
55.8	40968	ШПАТЛЕВКА KNAUF	ТН	0,083	0,12027
55.9	49329	ПРОФИЛЬ 60X2,7X0,61	М	510	738,99
55.10	49332	СОЕДИНИТЕЛЬ 1 УРОВНЯ	ШТ	72	104,328
55.11	49333	СОЕДИНИТЕЛЬ 2 УРОВНЯ	ШТ	72	104,328
56	E15-04-005-4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 M2		1,449
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	53,9	78,1011
56.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,18	0,26082
56.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,069	0,09998
56.4	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,055	0,0797

56.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40 25	М2	0,84	1,21716
Итого по разделу " ПОТОЛКОВ"					
КРЫЛЦО					
57	E06-01-005-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б КРЫЛЕЦ ИЗ БМ100	100 М3		0,0115
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	453,6	5,2164
57.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	25,61	0,29451
57.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	19,04	0,21896
57.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,02	0,02323
57.5	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	101,5	1,16725
57.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00043
57.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,04	0,00046
57.8	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,004	0,00005
57.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,00092
57.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,0023
57.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69	0,00793
57.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	49,5	0,56925
58	03636	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ КЛАССА В-1, ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	ТН		0,01395
Итого по разделу " КРЫЛЦО"					
ПЛОЩАДКА					
59	E08-01-002-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМОСТКИ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩИНОЙ 70 ММ	М3		42
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	105
59.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,54	22,68
59.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	19,32
59.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,92	38,64
59.5	09249	ГРАВИЙ	М3	1,28	53,76
60	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ИЗ БМ 200	1 М3		60
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	108
60.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	28,8
60.3	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,002	0,12
60.4	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,06
60.5	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	1,02	61,2
61	T177-3	АРМАТУРА БАЗАЛЬТОВАЯ АБК ДИАМЕТРОМ 4 ММ (ЗАМЕНЯЕТ МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ АРМАТУРУ Д-6 ММ)	М2		6000
Итого по разделу " ПЛОЩАДКА"					

Составил: _____ Н. Атахужаев

**Наманган вилояти Турақургон тумани 24-ДМТТ худудида ёзги айвонча
қуриш ва бетон копламали йул қилиш**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 31-3

на Болалар ёзги айвончаси 31-3
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2419,75796	17504,96	42357766,31
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	109,88817	0,00	0,00
				ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:		
				42357766,31		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,45872	105272,00	48290,37
2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	3,5414	1081,00	3828,25
3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	35,736	1081,00	38630,62
4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	1,9176	214,00	410,37
5	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	77,4342	950,00	73562,49
6	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,56657	82994,00	47021,91
7	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	20,501	58638,00	1202137,64
8	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,66654	76681,00	51110,95
9	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	16,38845	3164,00	51853,06
10	01195	МАШИНА ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ	МАШ-ЧАС	3,9123	1509,00	5903,66
11	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,0457	18892,00	863,27
12	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	228,46245	916,00	209271,60
13	01556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,297	916,00	272,65
14	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,14652	916,00	134,21
15	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	39,98757	961,00	38428,05
16	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,13385	2291,00	4888,65
17	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	5,508	851,00	4687,31
18	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	6,20482	10891,00	67576,74
19	02667	СТАНОК ФРЕЗЕРНЫЙ	МАШ-ЧАС	50,184	228,00	11441,95
20	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	85,89672	1176,00	101014,54
				ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:		
				1961327,70		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	1548	85,00	131580,00
2	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	194,4	85,00	16524,00
3	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)	М	38,4	2450,00	94080,00
4	03636	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ КЛАССА В-1, ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	ТН	0,01395	7569428,00	105593,52
5	09249	ГРАВИЙ	М3	53,76	22901,00	1231157,76
6	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,16725	335532,00	391649,73
7	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2448	85,00	208080,00
8	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,41876	4200000,00	1758796,20
9	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	ТН	0,08259	4200000,00	346890,60
10	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	0,46624	4200000,00	1958208,00
11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,02216	15742000,00	348858,70
12	30325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕСЯ СМ1-35	ТН	0,02116	15833000,00	334953,45
13	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1 8X60 ММ	ТН	0,00232	15400000,00	35703,36
14	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,04465	15400000,00	687660,82
15	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,09998	5600000,00	559893,60
16	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,15947	15374000,00	2451702,54
17	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,02063	10000000,00	206304,00
18	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	12,33765	10000,00	123376,50
19	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,0797	970000,00	77304,15
20	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,09421	970000,00	91379,82
21	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	34,632	5000,00	173160,00
22	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,57633	5043487,00	2906702,78
23	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,1489	5043487,00	750975,21

24	32299	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТА KNAUF	M2	156,492	11739,00	1837059,59
25	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,0665	2450000,00	162925,00
26	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ТН	0,00021	7739999,00	1625,40
27	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,006	2450000,00	14709,80
28	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	5,09278	3300,00	16806,16
29	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И ПРИ ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ	ТН	0,05458	600588,00	32783,10
30	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,01172	14900000,00	174586,50
31	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,00732	14900000,00	109127,60
32	35523	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000 ШТ	1,3041	228000,00	297334,80
33	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	2,78712	12000,00	33445,44
34	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75 150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	M3	0,00567	3086957,00	17513,21
35	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75 150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,00092	3086957,00	2840,00
36	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	M3	0,837	3086957,00	2583783,01
37	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,0023	3086957,00	7100,00
38	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	M3	0,108	3086957,00	333391,36
39	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,05149	3086957,00	158962,85
40	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, III СОРТА	M3	0,009	3086957,00	27782,61
41	36113	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,34776	3086957,00	1073520,17
42	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	M3	0,07445	3086957,00	229823,95
43	37002	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 20X2.5 ММ	M	187,5	20624,00	3867000,00
44	37005	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 40X3 ММ	M	143,5	39246,00	5631801,00
45	37006	СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ КВАДРАТНЫЙ Д-100X100X6 ММ	M	112	44348,00	4966976,00
46	40968	ШПАТЛЕВКА KNAUF	ТН	0,12027	970000,00	116658,99
47	41404	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ (3) 5-20 (25) ММ	M3	0,69184	22901,00	15843,83
48	42101	СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ А8	M	52	19710,00	1024920,00
49	42102	КОНЕК УПРОЩЕННЫЙ	M	160	19710,00	3153600,00
50	44101	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	M3	5,37579	3086957,00	16594832,57
51	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,5621	10200000,00	5733420,00
52	44256	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	M2	168,084	2000,00	336168,00
53	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (M100)	M3	14,739	335532,00	4945406,15
54	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	M3	81,396	414462,00	33735548,95
55	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	M3	0,40572	281803,00	114333,11
56	45042	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ	1000 ШТ	0,73899	699130,00	516650,08
57	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	7,3899	40226,00	297266,12
58	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	0,34592	22901,00	7921,91
59	45057	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ (3) 5-10 ММ	M3	1,12048	22901,00	25660,11
60	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,54296	2000,00	3085,91
61	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00271	2000000,00	5418,00
62	49329	ПРОФИЛЬ 60X2,7X0,61	M	738,99	6600,00	4877334,00
63	49332	СОЕДИНИТЕЛЬ 1 УРОВНЯ	ШТ	104,328	250,00	26082,00
64	49333	СОЕДИНИТЕЛЬ 2 УРОВНЯ	ШТ	104,328	300,00	31298,40
65	50630	СТОИМОСТЬ М/К ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛ Д-100X60X3 ММ	ТН	0,6738	9800000,00	6603240,00
66	50634	СТОИМОСТЬ М/К ПРОФИЛ Д-50X50X1,7 ММ	ТН	0,2394	9800000,00	2346120,00
67	50635	СТОИМОСТЬ М/К ОБРЕШЕТКА ИЗ ПРОФИЛ Д-40X40X2 ММ	ТН	1,1345	9800000,00	11118100,00
68	50652	СТОИМОСТЬ М/К ФЕРМ	ТН	2,17785	9800000,00	21342930,00
69	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,01097	9800000,00	107535,11
70	51499	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100X40; 100X60; 120X60; 100-150X40-60 ММ	M3	1,70982	3086957,00	5278140,82
71	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	9,43965	37500,00	353986,88
72	61201	ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК	M	124	19710,00	2444040,00
73	61625	СТОИМОСТЬ ТНУКАФОН	M2	102	45000,00	4590000,00
74	73431	ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ Д 150ММ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	M	70	19710,00	1379700,00
75	T175-70	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛ Н75-750-0,5 (K=1,1)	M2	264	61243,00	16168152,00
76	T177-3	АРМАТУРА БАЗАЛЬТОВАЯ АБК ДИАМЕТРОМ 4 ММ (ЗАМЕНЯЕТ МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ АРМАТУРУ Д-6 ММ)	M2	6000	1565,00	9390000,00
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						189254825,22
Итого:						233573919,23

Составил: _____ Н. Атахужаев

O'zbekiston Respublikasi
«THE EAGLES PROJECT»
MCHJ

Buyurtma raqami.№

Arxiv №

Tushuntirish yozuvi

Namangan viloyati To'raqo'rg'on tumani 24-sonli xududida yozgi ayvoncha
qurish va beton qoplamali yo'l qilish.

Loyiha instituti direktori:



Sh. Ahmadjonov

Loyiha bosh muhandisi

B.Boymirzayev

Namangan shahri - 2022 yil.

Loyiha ishlab chiqishda quyidagilar ishtirok etdi:

1. Arxitektura-rejalashtirish qismi

Loyihachi:

Q. G'ofurov

Tekshirgan:

A. Mashrapov

2. Arxitektura-qurilish qismi

Loyihachi:

B.Boymirzayev

Tekshirgan:

B.Boymirzayev

1. Umumiy qism.

Namangan viloyati To'raqo'rg'on tumani 24-sonli xududida yozgi ayvoncha qurish va beton qoplamali yo'l qilish ishlari uchun To'raqo'rg'on tumani kengash qarori №19/6-sonli 22.04.2022-yildagi loyihalash topshirig'i asosida ishlab chiqilgan.

Qurilish uchun 5282,00 m² yer uchastkasi ajratilgan.

Hukmron shimoli-janubiy shamollar yo'nalishi sharqi-g'arbiy.

Qurilish joyining relyefi sokin, sharqdan-g'arbga umumiy qiyalik bilan.

Qurilish joyi 8 balli seysmik zonada joylashgan.

Qurilish joyining hisoblangan seysmikligi 8 ball sifatida qabul qilingan.

Yuklash standarti: KMK 2.01.07-96

I maydon uchun qor yuki 50 kg / m² ni tashkil qiladi.

I mintaqa uchun yuqori tezlikda shamol bosimi 38 kg / m² ni tashkil qiladi.

Tuproqning muzlash chuqurligi har 10 yilda 0,5 m, yer yuzasidan esa 50 yilda bir marta 0,63 m.

1. Loyihaning tarkibi.

1-jild. Ishchi loyiha

2-jild. Joriy narhdagi materiallar va ishlar jadvali.

1-jild tarkibi:

1. Loyihalar ro'yxati:

- a) 60-o'rinli MTT binosini (mavjud.)
- b) 50-o'rinli MTT binosini (mavjud.)
- d) 30-o'rinli MTT binosini (mavjud.)
- e) Bolalar shiyroni (теневой навес) (loyihaviy.)
- f) Bolalar shiyroni (теневойнавес) (mavjud.)
- g) Sabzavotlar ombori (mavjud.)
- h) Yong'inga qarshi 50 m³ 2 ta suv saqlash o'rasi (mavjud)
- i) 50 m³ li chiqindi suvlar o'rasi (mavjud)
- j) 4 o'rinli xojatxona (mavjud.)
- k) Ko'mirxona ombori (mavjud.)
- l) Shlak uchun o'ra (mavjud.)
- m) Chiqindi tashlash (mavjud.)
- n) Bolalar o'yin maydonchasi (mavjud.)
- o) Markaziy qozonxona (mavjud.)
- p) Qoravulxona (mavjud.)
- r) Bolalar o'yin maydonchasi (persp-tiva.)

Tushuntirish xatining mazmuni.

1. Umumiy qism.
2. Arxitektura rejalashtirish qismi.
3. Arxitektura-qurilish qismi.
4. Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.
5. Dastlabki ma'lumotlar.

- a) Loyiha topshirig'i.
- b) To'raqo'rg'on tumani kengash qarori №19/6-sonli 22.04..2022yildagi loyihalash topshirig'i asosida ishlab chiqilgan..

1. Arxitektura rejalashtirish qismi

Tushuntirish xatining umumiy qismida aks ettirilgan ma'lumotlar asosida ishlab chiqilgan.

Qurilish uchun 5282,00 m² yer uchastkasi ajratildi.

shimoldan – Aholi yashash uylari
g'arbdan – Aholi yashash uylari
sharqdan – Ichki yordamchi yo'l
janubdan – Magistral yo'l

Vertikal joylashtirish va ko'kalamzorlashtirish

Qurilish joyining vertikal rejasi mavjud relyef va bino va inshootlardan yomg'ir suvini drenajlash bilan bog'liq holda dizayn belgilari usuli bilan hal qilindi.

Qurilish joyi 12 sm qalinlikdagi bir qatlamli beton qoplamasi bilan ta'minlangan.

Yashil maydonlarni sug'orish uchun temir-beton kanalda loyihalashtirilgan sug'orish tarmog'i, sug'orish ariqlari tarmog'ining beton qoplamasi bilan kesishgan qismida metall quvurlar o'rnatilgan.

Tabiiy muhitni muhofaza qilish.

Tabiiy muhitni muhofaza qilish uchun quyidagi talablar bajarildi:

1. Loyihalashtirilgan hududda chiqindi qutilari uchun kommunal maydonlar mavjud bo'lgan ekologik-iqtisodiy zona ajratilgan.
2. Binolardan saytlargacha bo'lgan masofa KMK 2.07.01-94 ga muvofiq olinadi.
3. Hududda tuproq o'simliklari va kislorodni ko'paytirish uchun namlikni to'playdigan tabiiy va sun'iy drenajlar mavjud.

Bino atrofida kichik sanitariya muhofazasi zonalari joylashgan bo'lib, u erda changni yig'uvchi daraxt plantatsiyalari mavjud. Binobarin, barcha talablar bajarilgan ushbu ishchi loyiha suv havzalari, tuproq va havoni oqova suvlar ifloslanishidan himoya qilishni ta'minlaydi.

4. Qavatli binolarning binolari ichida ishlaganda, qurilish chiqindilarini er osti darajasiga tushirish paytida chang hosil bo'ladi. Chang paydo bo'lishining oldini olish va uni kamaytirish uchun ish ishlab chiqarishda yupqa devorli quvurlardan yasalgan axlat qutilari ishlatilgan. Zamindan chiqarilgan axlat axlat qutisiga, keyin esa to'g'ridan-to'g'ri tushadi

- samosvalning kuzoviga, shu bilan uning harakatlanish yo'li bo'ylab atmosferaga chang chiqishini oldini oladi.

5. Qurilish maydonchasida payvandlash faqat metall konstruktsiyalarni o'rnatish vaqtida amalga oshiriladi. Metall konstruktsiyaning o'zi ishlab chiqaruvchi zavodda ishlab chiqariladi (payvandlanadi). Shuning uchun atmosferaga emissiyalar MPC doirasida minimaldir.

6. Kommunal tarmoqlarni yotqizish bo'yicha ishlarni bajarishda hosil bo'lgan chang maxsus suv bilan sepiladi. bajarilgan ishlar hududida kuniga uch marta avtomobillar bilan.

Melioratsiya.

1. Hududni tayyorlash bo'yicha ishlar o'simlik tuprog'ini yig'ish va to'sib qo'yish joylarini, shuningdek, boshqa hududlarni obodonlashtirish uchun foydalaniladigan o'simliklarni ko'chirib o'tkazish joylarini belgilashdan boshlanishi kerak.

2. Qurilgan yerdan olib tashlashga yaroqli o'simlik tuproqlari maxsus ajratilgan joylarda aralashtiriladi va saqlanadi. O'simlik tuproq bilan ishlaganda, u ifloslanish, eroziya va havo ta'siridan pastki tuproq bilan siljishdan himoyalangan bo'lishi kerak. Vegetativ tuproqni olib tashlaganingizdan so'ng, butun qurilish maydonchasidan drenajni ta'minlash kerak.

3. Hududni rivojlantirishga tayyorlash quyidagi ketma-ketlikda amalga oshirilishi kerak:

- binolardan va yashil maydonlardan bo'sh joylarda, vaqtincha er usti drenajlari zonalarida yoki tuproq ishlari olib boriladigan joylarda o'simlik tuproqlarini olib tashlash, shuningdek, ushbu tuproqni uchastkada to'sib qo'yish, kichik va sun'iy inshootlarni qurish bilan vaqtincha er usti drenajini tashkil etish. transport yo'llari bilan kesishgan joylarda.

- yashil maydonlar egallagan hududlarda - saqlanishi kerak bo'lgan yashil maydonlar uchastkalarini ajratish: boshqa hududlarni obodonlashtirish uchun daraxtlar va butalarni olib tashlash va qazish (o'simlik qatlamini tozalash), tanasini kesish, butalarni tozalash, o'simlik qatlamini ildizlardan tozalash, yuqoridagi ketma-ketlikda davom eting.

4. Kesish yoki qayta ekishga to'g'ri kelmaydigan yashil maydonlar umumiy panjara bilan o'rab olinishi kerak. Ko'klamzorlashtirish uchun yaroqli daraxt va butalar qazib olinishi yoki ajratilgan joylarda qayta ekilishi kerak.

Obodonlashtirish.

Binolar, yo'laklar, yo'llar va yo'llardan xoli uchastka daraxtlar, gulzorlar, maysazorlar va butalar bilan iloji boricha obodonlashtirilgan saytlar:

1. Qator va ko'chatlardagi daraxt turlari orasidagi masofa 5-10 m, ko'chat va qatorlardagi butalar - 3 m.
2. Binolarning tashqi devorlaridan daraxt tanasiga - 5 m, butaga - 1-5 m dan.
3. Yo'laklarning chekkasidan, yo'laklar va platformalarning o'tish joylaridan daraxtlar o'qiga qadar, ekish kamida 1 m, butalarga - 0,5 m masofada amalga oshiriladi.
4. Gul to'shaklarini tartibga solish uchun 30 sm chuqurlikda tuproqni olib tashlash va o'simlik qatlamini qo'shish ko'zda tutilgan.
5. Chuqurlarda, xandaqlarda buta turlarining daraxtini ekishda, qazilgan tuproq o'rniga unumdor tuproq to'ldiriladi.
6. Berilgan ob'ektning obodonlashtirish hududiga tushadigan mavjud ko'chatlar, agar iloji bo'lsa, muhofaza qilinishi kerak.

Yong'inga qarshi choralar.

Bosh reja KMK2.07.01-94 talablarini inobatga olgan holda ishlab chiqilgan.

Kengligi 3.5 m bo'lgan hududga kirish mo'ljallangan.

Yong'in tanaffuslari qurilish qoidalariga muvofiq ta'minlanadi.

Yong'in sodir bo'lganda, u taqdim etiladi: yong'inga qarshi uskunalari bilan qalqon, qum bilan quti.

O'tish joyining kengligi 3,5 m, darvoza kengligi 3,5 m sifatida qabul qilingan.

Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar

Er uchatkasining umumiy maydoni	5282.00 m ²	100 %
Qurulish maydoni	2110.48 m ²	39.9 %
Yo'llar, maydonlar va yo'laklar maydoni	1250.00 m ²	23.66%
Obodonlashtirish hududi	1921.52 m ²	36.44%
Qurilish muddati	2 - Oy	

ARXITEKTURA-QURILISH QISMI

Ishchi loyiha loyiha topshirig'i asosida ishlab chiqilgan.

1. Qurilish dizaynining me'yorlari va qoidalari.
2. SHNK 1.03.01-08. Korxonalar, binolar va inshootlarni kapital qurish uchun loyiha hujjatlarini ishlab chiqish, kelishish va tasdiqlash tartibi
4. SHNK 2.07.01-03*. Shaharsozlik. Shahar va qishloq aholi punktlari hududlarini qurishni rejalashtirish.
5. SHNK 2.08.02-09*. "Jamoat binolari va inshootlari".
6. KMK 3.05.01-97 "ichki sanitariya-texnik tizimlar".
7. SNIP 3.01.01-85 "qurilishni tashkil qilish".
8. KMK 3.05.06-97 "elektr qurilmalar".
9. KMK 2.01.03-96 seysmik hududlarida qurilish
10. KMK 2.02.01-98 bino va inshootlarining asoslari
11. Qurilish inshootlarini CMC korozyonidan himoya qilish 2.03.11-96
12. Nogironlarning ehtiyojlarini hisobga olgan holda hayotiy faoliyat muhitini loyihalash aholining kam mobil guruhlari. SHNK 2.07.02-07

ME'MORIY REJALASHTIRISH YECHIMLARI

Bolalar shiyponi (теневой навес) (loyihaviy.) - shiypon bir qavatli shakli 8 burchakli, o'qlar bo'yicha o'lchamlari 5,7x5,7m. burchak tomonlari 2,485m. Qavat balandligi poldan shiftgacha - 2,8m.

KONSTRUKTIV XUSUSIYATLARI

1. Asoslari- yaxlit lentasimon temir-beton. B15;
2. Ustunlari – metal profil o'lchami 100*100*4mm
3. Balkalari (прогон) - metal profil o'lchami 100*60*3mm
4. Tomyopma – metal fermalar.
5. Tom yopish- metal konstruksiyali. Profnastil qoplama
6. Potolok – Gipsokarton listlar.
7. Poli - yog'och materiallardan.

YONG'INGA QARSHI TADBIRLAR.

Loyiha SHNK 2.01.02-04 ga muvofiq ishlab chiqilgan. "Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi".

II darajali yong'inga chidamlilik binosi. Loyiha shamollatish tizimlarini nazorat panelidan markazlashtirilgan tarzda o'chirib qo'yish, shuningdek, ushbu tizimlarni yong'in kelib chiqishi haqida avtomatik ogohlantirish tizimlari ta'minlash.

Bino o't o'chirishning asosiy vositalari bilan jihozlangan: op-10A chang söndürücüler 12 ta, barrellar, chelaklar, bagralar, o'qlar.

QURILISH INSHOOTLARINI KORROZIYADAN HIMOYA QILISH CHORALARI

Qurilish inshootlarini korroziyadan himoya qilish KMK 2.03.11-96 ga muvofiq amalga oshiriladi.

O'rtacha tuproq tajovuziga bog'liq holda, yangi binolarda bitum bilan shag'aldan to'yinganlikka tayyorgarlik ko'rish ko'zda tutilgan. Yon yuzalar 2 marta bitum mastikasi bilan qoplangan.

Metall konstruksiyalar va ehtiyot qismlar PF-153 markali emal bo'yoqlari bilan primer bo'ylab 2 marta qoplangan.

Kondensatsiyalanadigan namlantiruvchi barcha yog'och tuzilmalar 9 KMK 2.03.11-97 ilovasi bo'yicha himoya materiallaridan bajariladi.

NOGIRONLARNING EHTIYOJLARINI HISOBGA OLGAN HOLDA HAYOTIY FAOLIYAT MUHITINING FAOLIYATI KAM MOBIL AHOLI GURUHLARI

SHNK 2.07.02-07 ma'lumotlariga ko'ra, "nogironlarning ehtiyojlarini hisobga olgan holda hayotiy muhitni loyihalash" loyihasi kirish joylarida panduslarni tashkil etish. Bog'lashda, bloklar va kirish o'rtasidagi belgilar o'zgarganda, yuzaga kelishi mumkin bo'lgan joylarda qo'shimcha panduslarni ta'minlash va ushbu loyihaning panduslarini tashkil etish kerak.

Panduslar qurilmasining murakkabligi (normalizatsiya qilingan Nishab bilan), zamin qavatining sezilarli balandligi bilan nogironlar aravachasida nogironlar uchun maxsus liftlarni o'rnatish mumkin.

2,5 m va undan ortiq kenglikdagi ochiq qanotli zinapoyalar qo'shimcha ajratuvchi tutqichlarga ega bo'lishi kerak.

Binoning kirish maydoni kamida 1,6 m kenglikdagi kirish maydonini va yomg'irdan himoya qiluvchi soyabonni o'z ichiga olishi kerak.

Kirish maydoni signal va xodimlarni chaqirish uchun qurilma bilan jihozlangan bo'lishi kerak.

Kirish joylarida qoplama sirtlari qattiq, namlanmagan va sirpanmaydigan bo'lishi kerak;

BINOLARNING TEXNIK EKSPLUATATSIYASI BO'YICHA KO'RSATMALAR

Mazkur bo'lim jamoat fondining "texnik foydalanish qoidalari va normalari" hamda texnik ekspluatatsiya masalalari bo'yicha boshqa normativ va konstruktiv hujjatlarga muvofiq zarur chora-tadbirlar va talablarni bajarishni nazarda tutadi.

Foydalanish texnikasining ko'rsatmalarini bajarish operatsion tashkilotlarga binolarni ekspluatatsiya qilish xizmatining normativ jamg'armalari bilan ta'minlash bo'yicha tadbirlarni amalga oshirish imkonini beradi.

Ushbu yo'nalishdagi asosiy ishlar quyidagilardir:

- qurilish va muhandislik asbob-uskunalarini qisman va umumiy tekshirishni o'z vaqtida amalga oshirish;

- barcha noto'g'ri xizmat va qoidabuzarliklarni eng qisqa vaqt ichida bartaraf etish;

- joriy ta'mirlarni amalga oshirish.

Metall konstruksiyalar va ehtiyot qismlar PF-153 markali emal bo'yoqlari bilan primer bo'ylab 2 marta bo'yash.

Kondensatsiyalanadigan namlantiruvchi barcha yog'och tuzilmalar 9 KMK 2.03.11-97 ilovasi bo'yicha himoya materiallaridan foydalanish.

"Kelishilgan"
To'raqo'rg'on tuman qurilish
bo'limi boshlig'i
2022 yil

Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish rejası M1:500

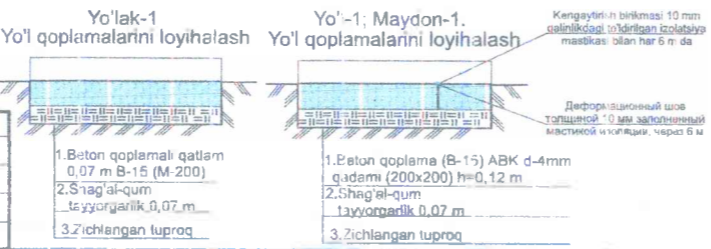


- Shartli belgilar**
- Loyihalanayotgan ob'ektlar
 - mavjud ob'ektlar
 - Bruschatkani, yo'laklar va m.y. qonitlar
 - Asfalti yul
 - Beton yo'laklar va maydonlar
 - Ko'kalamzor
 - Silliqin
 - Suvi
 - Tirasq dencor
 - Qarviza

- Eslatma:**
- Loyihaning gorizontal kesilishi bino va inshootlar qizil chiziqlardan boshlanadi
 - Barcha o'lchamlar metrda
 - Chizmani ushbu varaqar bilan birgalikda o'qing
BR-1; BR-2; BR-3.

Tratuarlar, yo'laklar va maydonlar tasnifi

Shartli belgilar	Nuzdanishi	Uzualigi m	Eni, m	Qizilama maydoni m ²	To'xtash yon chekka burdjuyari	
					Tisv	Ufi
Yo'lak -1	Yo'l №2 / qirgim'	24.0	1.5	36.0	Maydoni 0.15x0.20m	---
Yo'l-1	Yo'l №2 / qirgim'	92.0	3.5	322.0	---	---
Maydon -1	Yo'l №2 / qirgim'	---	---	238.0	---	---



"Kelishilgan"
3. *Shaydoba*
2022 yil " " "

"Kelishilgan"
Shaydoba
2022 yil " " "

Turar joy va jamoat binolari va inshootlari ro'yxati

Raqamlash	Standart loyiha belgilarishi	Qavatlar soni	Binolar	Maydoni, m ²				Qurilish hajmi, m ³	
				Binolar		Umumiy yoki ishchi.		Bino	Jami
				Bino	Jami	Bino	Jami		
1	60-o'rinni MTT binosini (mavjud.)	2	1	655.2	655.2			4827.2	4827.2
2	50-o'rinni MTT binosini (mavjud.)	1	2	371.0	681.0			876.5	1753.0
3	30-o'rinni MTT binosini (mavjud.)	1	3	185.5	340.5			876.5	876.5
4	Bolalar sh'uyoni (tenevoy havasi) (loyihaivi.)	1	2	29.97	60.97			87.73	175.46
5	Bolalar sh'uyoni (tenevoy havasi) (mavjud.)	1	5	31.5	157.5			315.0	315.0
6	Sabzavotlar ombori (mavjud.)	1	1	40.96	40.96			36.0	36.0
7	Yong'inga qarshi 50 m ³ 2 ta suv saqlashi o'rası (mavjud)	1	1	31.25	31.25			73.4	73.4
8	50 m ³ li chiqindi suvlar o'rası (mavjud)	1	1	31.25	31.25			73.4	73.4
9	4 o'rinni xo'jatxona (mavjud.)	1	1	27.8	27.8			69.5	69.5
10	Ko'minxona ombori (mavjud.)	1	1	20.25	20.25			70.87	70.87
11	Shlak uchun o'ra (mavjud.)	-	1	9.0	9.0			10.17	10.17
12	Chiqindi tashlash (mavjud.)	-	1	7.29	7.29			---	---
13	Bolalar o'yin maydonchasi (mavjud.)	-	5	75.0	405.0			---	---
14	Markaziy qozonxona (mavjud.)	-	1	8.0	5.0			---	---
15	Qoravulxona (mavjud.)	1	1	11.54	11.54			40.46	40.46
16	Bolalar o'yin maydonchasi (persp-tiva)	-	5	95.0	475.0			---	---

Hudud balansi

Nomlanish	Maydon	
	M ²	%
Qurilish maydoni	2110.48	39.9
Yo'l va yo'laklar maydoni	1250.0	23.66
Obodonlashtirish maydoni	1921.52	36.44
Uchastkaning umumiy maydoni	5282.0	100

LBN	Boymirzayev A	Bajarilgan O'zbekiston	Tekshiruvchi Masharipov A	Aix			BR		
				Bo'sqich	Uchast	Uchast	Bo'sqich	Uchast	Uchast
Namangan viloyati Turakurton tumanı Maktabiga Ta'lim Buzimiga qarashli 24-sonli DMTT binosida muqammal tamirlash inshootlari				24-sonli DMTT binosida muqammal tamirlash	PI	1	1		
Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish rejası M1:500				THE EAGLES PROJECT			sh. Namangan 2022y		