

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI  
JIZZAX VILOYATI JIZZAX  
SHAXAR "LOYIHA SMETA  
EXPERTIZA"  
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYATI



ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI  
ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЖИЗЗАХ  
ШАХАР «LOYIHA SMETA  
EXPERTIZA»  
МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН  
ЖАМИЯТИ

ОБЩЕСТВО С ОРГАНЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛОУИНА СМЕТА EXPERTIZA» Республика Узбекистан.  
МФО: 00681. ИНН: 304 422 814. Х/Р: 2020 8000 9053 7981 9001 ТЕЛ: (33) 417-00-70

№77-22  
«25» апрель 2022 йил.

«ТАСДИКЛАЙМАН»  
«LOYIHA SMETA EXPERTIZA»  
МЧЖ директори  
Ш.Соатов

### ЙИҒМА ЭКСПЕРТ ХУЛОСАСИ

#### **«ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ БАХМАЛ ТУМАНИ 45-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ПАНЖАРА ТУСИКЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ»**

ЭКСПЕРТИЗАГА БУЮРТМАЧИ.	-	«FAYZ BINOKOR LOYIHA» МЧЖ
ЛОЙИХА ТАШКИЛОТИ.	-	«FAYZ BINOKOR LOYIHA» МЧЖ (Лицензия № 001974 от 22.11-2021 г).
МОЛИЯЛАШТИРИШ МАНБАИ	-	Бюджет маблағлар
КУРУВЧИ	-	ЭРКИН ТАНЛОВ.

#### 1.ЛОЙИХАЛАШ УЧУН АСОС:

1.1.Буюртмачининг смета хужжатларини ишлаб чиқариш учун лойиҳа топшириғи.

#### 2.ЭКСПЕРТИЗА КЎРИГИГА ТАҚДИМ ҚИЛИНГАН ХУЖЖАТЛА

- 2.1. Қисқача тушунтириш ёзуви;
- 2.2. Смета хужжатлари, иш ҳажми ҳисоби жадвали;
- 2.3. Тасдиқланган нуқсон далолатномаси;
- 2.4.Тасдиқланган ишчи лойиҳа;
- 2.5. Буюртмачининг 2022 йил 25-апрелдаги №11/22-сонли хати;



### 3.ЛОЙИҲА ҲУЖЖАТЛАРИНИНГ ҚИСКАЧА МАЗМУНИ:

3.1.«Жиззах вилояти Бахмал тумани 45-сонли мактаб биносини панжара тусикларини жорий таъмирлаш» объекти ишчи лойиҳа смета ҳужжатлари буюртмачи томонидан тақдим қилинган лойиҳа топшириғи бўйича ҳисоб китоблари асосида ишлаб чиқилган. Буюртмачи ва лойиҳачи ташкилот мутахассислари томонидан юқорида номи қайд этилган объект бўйича жойда ўрганилиб чиқилган ва тегишли равишда ҳужжатлар расмийлаштирилган.

3.2.Ресурс сметалари ишлаб чиқилган, бажарилган ишлар ҳажми ҳисобланган.

### 4.ЛОЙИҲА ҲУЖЖАТЛАРИНИ КЕЛИШИШИ:

4.1.Ишчи лойиҳага тегишли ҳужжатлар буюртмачи томонидан келишилган, ўрнатилган тартибга кўра расмийлаштирилган ва тасдиқланган.

### 5.ЭКСПЕРТИЗА ТАКЛИФЛАРИ ВА ТАЛАБЛАРИ ҚУРИЛИШНИНГ ЛОЙИҲА БЎЙИЧА ТАВСИЯВИЙ НАРХИ:

5.1. Ишчи лойиҳа экспертизага буюртмачининг эътирозларисиз тақдим қилинди.

5.2. Объектнинг қурилиш нархи “Qurilish iqtisodiyoti instituti” МЧЖ томонидан ишлаб чиқилаётган жорий нархдаги каталоглар (IV квартал 2021-йил), амалдаги (ҳақиқий) нархларни ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқилган ва экспертизага тақдим қилинган.

Буюртмачи томонидан смета қиймати ҚҚС билан бирга ҳисоблаганда **293354,903** минг сўм тақдим этилган. Смета ҳужжатларида камчиликлар аниқланмади.

### 6.ИШ ТУРЛАРИ ВА ҲАЖМЛАРИ ҚАЙДНОМАСИНИ АНИҚЛАШ АСОСЛАРИНИ БАҲОЛАШ:

6.1.Лойиҳа смета ҳужжатлари, ресурс сметалари, амалдаги қурилиш меъёрлари ва қоидалари асосида ҳисобланган.

### 7.ХУЛОСА:

7.1. Экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда «Жиззах вилояти Бахмал тумани 45-сонли мактаб биносини панжара тусикларини жорий таъмирлаш» смета ҳужжатларини келгусида келишиш ҳамда тасдиқлаш учун буюртмачининг бошқа ҳаражатларисиз ва 15 % ҚҚС билан ҳисоблаганда умумий миқдорда **293354,903** минг сўм тавсия этилади.

Шу жумладан:

- Қурилиш материаллари, ашёлари ва конструкциялар нархи ҳамда транспорт сарф-ҳаражатлари билан биргаликда – **161723,642** минг сўмни,
- асосий ойлик учун ижтимоий суғурта тўловлари ҳаражатлари билан ҳисоблаганда – **43853,495** минг сўмни
- машина ва механизмлар учун сарфланадиган ҳаражатлар – **9671,980** минг сўмни,
- жихозлар нархи транспорт сарф-ҳаражатлари билан биргаликда – **0,0** минг сўмни,



- кабеллар нархи транспорт сарф-ҳаражатлари билан биргаликда – **0,0** минг сўмни,
- пудратчининг бошқа сарф-ҳаражатлари 18,58% – **39842,103** минг сўмни,
- қўшилган қиймат солиғи 15% – **38263,683** минг сўмни ташкил этади.
- ишчи қурувчиларнинг ўртача бир соатлик иш хақи “Qurilish iqtisodiyoti instituti” МЧЖ чиқараётган 2021–йил IV чорак каталог асосида **13773,5982 x 1,12 = 15426,43** сўм ижтимоий суғуртага ажратма 12 % қабул қилинган. (Ижтимоий суғуртага ажратма фоизи пудратчининг ҳақиқий ҳаражатлари бўйича бухгалтерия ҳужжатлари асосида амалга оширилади).

1. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003–йилдаги №261 қарори билан тасдиқланган “Қурилиш объектлари нархини жорий шартнома нархларида аниқлаш тартиби тўғрисида вақтинчалик қоидалар”га ва ШНК 4.01.16.09 га биноан қурилишнинг нархи тавсиявийдир. Асосий қарорни буюртмачи ва бош пудрат корхонаси томонидан шартномавий муносабатлар орқали амалга оширилади.

2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 22.01.2016 йилдаги №15 сонли қарорининг II бўлим 8-бандига мувофиқ «Давлат экспертизаси кўригига тақдим этилган шаҳарсозлик ҳужжатлари сифати бўйича жавобгарлик буюртмачи (лойихалаш жараёнида тақдим этилган бошланғич маълумотлари ишончлилиги нуқтаи назаридан) ва лойихачи (қабул қилинган лойиха ечимлари нуқтаи назаридан) зиммасига юкланади».

Эксперт



У.Хайдаров

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «FAYZ BINOKOR LOYIHA»

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ  
ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ БАХМАЛ ТУМАНИ 45-СОҢЛИ МАКТАБ  
БИНОСИНИ ПАНЖАРА ТУСИКЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ БАХМАЛ ТУМАНИ 45-СОҢЛИ МАКТАБ  
БИНОСИНИ ПАНЖАРА ТУСИКЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

А. ХУДОЙКУЛОВ

ГЕН. ДИРЕКТОР:

Х. МУХИТДИНОВ

Джизак - 2022 г.



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ БАХМАЛ ТУМАНИ 45-СОҢЛИ МАКТАБ  
БИНОСИНИ ПАНЖАРА ТУСИКЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ООО «FAYZ BINOKOR LOYIHA»

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказу  
Госархитектуры № 4970 от 10.12.2013 года.

Порядок составления смет составлен на базе Методических  
рекомендаций по составлению ресурсных смет (смет) на строительные и  
монтажные работы, утвержденные приказом № 4 от 12.12.13 г.

Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная смета на выполнение работ, сметы на  
ресурсы количества работ.

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

2. Средний расчет ресурсов, акция сметы в себе объединяет  
только тех затрат, которые в смете не учитываются.

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ БАХМАЛ ТУМАНИ 45-СОҢЛИ МАКТАБ  
БИНОСИНИ ПАНЖАРА ТУСИКЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

согласованными должными лицами и подразделениями.

3. Информация для локальной ресурсной ведомости сметы  
сформирована 10.12.13 г.

Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих – строителей

– 2 790,0 ч/чел

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ С НДС

– 263 354 901 сум

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

А. ХУДОЙКУЛОВ

ГИП:

Х. МУХИТДИНОВ



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ БАХМАЛ ТУМАНИ 45-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ПАНЖАРА ТУСИКЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказу Госархитекстроя за №70 от 10.12.2003 года.

Порядок составления смет основан на базе Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчётов (смет) на строительные и монтажные работы, утверждённые приказом №14 от 12.12.03 г.

#### Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса количество работ.

2. Сводный расчёт ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причём разработчиком – сметчиком заполняются только графы 1-5. Графы 6-7 заполняются обоюдно согласованными данными заказчика и подрядчика.

3. Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам ШНК-02

#### Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих – строителей	– 2 790,0 ч/час
<b>СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ С НДС</b>	<b>– 293 354 903 сум</b>

СОСТАВИЛ:



А. ХУДОЙКУЛОВ



ЖИЗНАХ ВИЛОЯТИ БАХМАЛ ТУМАНИ 45-СОҢЛИ МАҚТАБ БИНОСИНИ ПАНЖАРА ТУСИҚЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

СВОДНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ  
(локальная ресурсная смета)

ОГРАЖДЕНИЕ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Table with 7 main columns: № п.п., Шифр номера нормативов и коды ресурсов, Наименование работ и затрат, Единица измерения, Количество, and two sub-columns for сметная стоимость в базисном уровне (на ед.изм. and общая). It includes sections for Трудовые ресурсы, Строительные машины и механизмы, and Материальные ресурсы.



1	2	3	4	5	6	7
93		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ С ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	M2	20,7	82 500	1 707 750
94		ПРОФЛИСТ С ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	M2	110,4	82 500	9 108 000
95		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-II ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,17043	9 839 195	1 676 894
96		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4Х90Х90 ММ	T	0,036	12 521 451	450 772
97		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,075 КГ)	M	1827,54	12 667	23 149 449
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			154 022 516
		<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%</b>				7 701 126
		<b>ИТОГО:</b>				161 723 642
		<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>				214 435 429
		<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА-18,58%:</b>				39 842 103
		<b>ИТОГО:</b>				254 277 532
		<b>СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТА-(коэф-0,0032)</b>				813 688
		<b>ИТОГО:</b>				255 091 220
		<b>НДС-15%</b>				38 263 683
		<b>ВСЕГО:</b>				293 354 903

СОСТАВИЛ


 А. ХУДОЙКУЛОВ



ЖИЗНАХ ВИЛОЯТИ БАХМАЛ ТУМАНИ 45-СОДЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ПАНЖАРА ТУСИКЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

ОГРАЖДЕНИЕ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составляе:

№ п.п.	контракт №	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. АЖУРНАЯ ОГРАЖДЕНИЕ-142 ПМ</b>					
1	E0705-054-04	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕТОК	100М	1,4200	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	160,8	228,336
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,784	23,8333
1.3	107	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	5,528	7,8498
1.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	16,288	23,129
1.5	2460	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,4544
1.6	2460	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,496	0,70432
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
2	E0805-054-04	РАБОТОВАКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,6958	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	189	131,5062
3	E0805-054-04	ЭКСКАВАЦИЯ ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,4118	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	40,027
4	E0805-054-04	УСТРОЙСТВО ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,4118	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	5,1599
4.2	880	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	ЧЕЛ.-Ч	3,04	1,2519
4.3	880	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,04	1,2519
4.4	880	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	5,0157
<b>ФУНДАМЕНТЫ</b>					
5	E0805-054-04	УСТРОЙСТВО ДОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,8520	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,8	48,3936
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,6	5,6232
5.3	102	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,54	1,3121
5.4	238	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,44	2,0789
5.5	460	ГИДРОПАТОЛЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	10,2	8,6904
5.6	420	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2,32	1,9766
5.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,3	0,2556
5.8	76108	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	2,48	2,113
5.9	45030	ПЕЗЕВЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	3,1354
5.10	45030	ПЕЗЕВЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	1,5677
5.11	45032	ПЕЗЕВЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	5,0779
6	E0805-054-04	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,4544	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	153,3509
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	10,274
6.3	102	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,122688
6.4	465	ВИРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	7,6248
6.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	21,3	9,6787
6.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,177216
6.7	1370	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,336256
6.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,29536
6.9	6721	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	102	46,3488
6.10	9219	ВОДА	М3	0,283	0,128595
6.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,008179
6.12	30632	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,01136
6.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,012723
6.14	35516	РОГОЖА	М2	88,2	40,0781
6.15	38061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,099968
6.16	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	20,3571
7	E1202-002-04	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,8520	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	25,4748
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,1928
7.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,852
7.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,704
7.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,1278
7.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,213
7.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,207888
8	E1202-002-04	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,8520	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	17,466
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,24708
8.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,704
8.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,1278
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,11928
8.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,207888
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА</b>					
9	E0903-012-1	МОНТАЖ СТОЕК	Т	1,3916	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,39	9,1706
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	3,2285
9.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,88	1,2246
9.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,20874
9.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,06	1,4751
9.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,125244
9.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,320068
9.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	3,1172
9.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,005566
9.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000014
9.11	31419	ГРУНТОВАКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000431
9.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000835
9.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000042
9.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,0027
9.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	2,7136
9.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Ө42	Т	0,0004	0,000557
9.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЫКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000139
9.18	36023	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,001433
9.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,821044
9.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,005	0,006958
9.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИКНИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 НММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,026023
10		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,075 КГ)	М	163,3000	
11		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4Х90Х90 ММ	Т	0,0355	
12	E13801-003-0	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК	Т	1,7800	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	213,5964
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	3,2751
12.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,533991
12.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,889985
12.5	969	ЛИБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВОМ УСИЛИИМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,37	2,4386
12.6	1147	МАШИНЫ ШИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	1,958
12.7	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	1,4952
12.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	53,9331
12.9	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,889985
12.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,1	3,178
12.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	4,6279
12.12	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Ө42	Т	0,0239	0,042541
12.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,889985
13		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,075 КГ)	М	413,2200	
14		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,075 КГ)	М	1414,3200	
15	E0705-016-04	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М	1,4200	



1	2	3	4	5	6
101	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,5	58,93
102	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,59	3,6778
103	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,38	0,5396
104	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,8	8,236
105	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,21	3,1382
106	9219	ВОДА	М3	0,1	0,142
107	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И В ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,15	0,213
108	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,02	0,0284
109	<b>E1504-030-0</b>	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК</b>	<b>100М2</b>	<b>1,6330</b>	
110	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	116,041
111	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,06532
112	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01633
113	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,04899
114	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	4,4091
115	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,040172
116	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,4899
117	<b>E1502-001-0</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>1,9880</b>	
118	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	140,9094
119	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	5,5266
120	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	1,7892
121	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ.-Ч	2,78	5,5266
122	9219	ВОДА	М3	0,35	0,6958
123	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	3,7573
124	<b>E1504-014-0</b>	<b>ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,9880</b>	
125	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,74	13,3991
126	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,0994
127	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,16	0,31808
128	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0994
129	59690	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,038	0,075544
130	<b>E0903-012-1</b>	<b>МОНТАЖ СТОЕК</b>	<b>Т</b>	<b>0,0196</b>	
131	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,129164
132	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,045472
133	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,88	0,017248
134	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00294
135	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,06	0,020776
136	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,001764
137	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,004508
138	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,043904
139	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000078
140	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0
141	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000006
142	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00006	0,000012
143	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000001
144	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ Ст0	Т	0,00194	0,000038
145	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,03822
146	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000008
147	35504	КАНАТЫ ПЕньКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000002
148	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,00002
149	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,011564
150	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,000098
151	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИЗКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 С. ОДИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,000367
152		<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 60Х60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 8,3 КГ)</b>	<b>М</b>	<b>2,3000</b>	
153		<b>СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4Х90Х90 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0005</b>	
<b>РАЗДЕЛ 2. ШЛАКОБЛОЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ-138 ПМ</b>					
154	<b>E0701-054-0</b>	<b>ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕТОК</b>	<b>100М</b>	<b>1,3800</b>	
155	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	160,8	221,904
156	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,784	23,1619
157	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	5,528	7,6286
158	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	16,288	22,4774
159	2400	ЯКОПОПАТЕЛИ	МАШ.-Ч	0,32	0,4416
160	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,496	0,68448
<b>РАЗДЕЛ 3. ШЛАКОБЛОЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ-1 СЕК. (1 СЕК 3 ПМ)</b>					
<b>РАЗДЕЛ 4. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
161	<b>E0102-057-0</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0,6210</b>	
162	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	134	95,634
163	<b>E0102-005-0</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0,3450</b>	
164	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	4,3228
165	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	1,0488
166	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	1,0488
167	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	4,2021
168	<b>E0102-061-0</b>	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0,3450</b>	
169	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	33,534
<b>РАЗДЕЛ 5. ФУНДАМЕНТЫ</b>					
170	<b>E1101-013-0</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,8280</b>	
171	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,8	47,0304
172	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,6	5,4648
173	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,54	1,2751
174	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КНТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,44	2,0203
175	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	10,2	8,4456
176	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2,32	1,921
177	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,3	0,2484
178	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	3,047
179	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	1,5235
180	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	4,9349
181	<b>E0601-001-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,3312</b>	
182	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	111,7734
183	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	7,4884
184	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,089424
185	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	5,5575
186	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	21,3	7,0546
187	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,129168
188	1571	ШЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,245088
189	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,21528
190	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	102	33,7824
191	9219	ВОДА	М3	0,283	0,09373
192	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,005962
193	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,00828
194	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,009274
195	35516	РОГОЖА	М2	88,2	29,2118
196	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,072864
197	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	14,8378
198	<b>E1202-002-0</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100М2</b>	<b>1,1040</b>	
199	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	33,0096
200	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,5456
201	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	1,104
202	913	КОТЛЫ ВИГУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	2,208
203	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,1656
204	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,276
205	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,269376
206	<b>E1202-002-0</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,1040</b>	
207	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	22,632
208	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,32016
209	913	КОТЛЫ ВИГУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	2,208
210	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,1656
211	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,15456
212	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,269376
213	<b>E1202-001-0</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,5520</b>	
214	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,2	21,0864



1	2	3	4	5	6
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	0,8556
30.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,552
30.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0828
30.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,2208
30.6	9219	ВОДА	М3	0,225	0,1242
30.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	3,1	1,7112
<b>РАЗДЕЛ 6. СТЕНЫ</b>					
<b>31</b>	<b>E0803-002-0</b>	<b>КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М</b>	<b>М3</b>		<b>69,0000</b>
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	305,67
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	30,36
31.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,44	30,36
31.4	9219	ВОДА	М3	0,26	17,94
31.5	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,11	7,59
31.6	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	0,92	63,48
31.7	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,0345
<b>32</b>	<b>E0802-007-0</b>	<b>АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ</b>	<b>Т</b>		<b>0,1445</b>
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,73	9,211
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,078047
32.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,033242
32.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,044805
32.5	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ ВР-3	Т	1	0,144532
<b>33</b>	<b>E0601-035-0</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ</b>	<b>100М3</b>		<b>0,0552</b>
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1016,26	56,0976
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,31	3,9915
33.3	112	АВТОМОБУЗЫЧКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,014904
33.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	49,09	2,7098
33.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	69,97	3,8623
33.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,046368
33.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	208,25	11,4954
33.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,23	0,067896
33.9	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	101,5	5,6028
33.10	9219	ВОДА	М3	0,12	0,006624
33.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,002042
33.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,04	0,002208
33.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,0138
33.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,0138
33.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,81	0,044712
33.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСЕК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	4,3001
<b>34</b>	<b>E0602-011-0</b>	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ</b>	<b>Т</b>		<b>0,2132</b>
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83,48	17,7988
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,83	0,390174
34.3	112	АВТОМОБУЗЫЧКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	0,208946
34.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,014925
34.5	699	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,138587
34.6	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,025585
34.7	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,298494
34.8	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,027717
34.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,183561
34.10	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,447741
34.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,554346
34.12	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	1,4923
34.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,106605
34.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,383778
<b>35</b>		<b>ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-II ДИАМЕТРОМ 10 ММ</b>	<b>Т</b>		<b>0,1704</b>
<b>36</b>		<b>ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>М3</b>		<b>0,0428</b>
<b>37</b>	<b>E1001-010-0</b>	<b>УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ</b>	<b>М3</b>		<b>0,5630</b>
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,5	12,6684
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,202694
37.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,129499
37.4	1556	БЕИЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,33	0,185803
37.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,202694
37.6	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,001453
37.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,004223
37.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,001689
37.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	М2	1,45	0,816408
37.10	32502	ПОВОРОТ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,001745
37.11	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,93	0,523627
37.12	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,12	0,067565
37.13	36077	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,00563
37.14	45089	ПАСТА АНТИСПИЛИТЕЛЬНАЯ	Т	0,00301	0,001695
<b>38</b>	<b>E1203-004-0</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ</b>	<b>100 М2 КРОВЛИ</b>		<b>1,1040</b>
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	42,5371
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	1,3138
38.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	2,6606
38.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,552
38.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,32016
38.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,4416
38.7	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8x35	ШТ	645	712,08
38.8	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8x80	ШТ	81	89,424
38.9	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16	17,664
<b>39</b>		<b>ПРОФИЛИСТ С ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ</b>	<b>М2</b>		<b>110,4000</b>
<b>40</b>	<b>E1201-010-0</b>	<b>УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ (БРАНДАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.) ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ</b>	<b>100М2</b>		<b>0,2070</b>
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	23,3393
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	0,05589
40.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,0814
40.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,01449
40.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0x40 ММ	Т	0,004	0,000828
40.6	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,002484
<b>41</b>		<b>СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ С ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ</b>	<b>М2</b>		<b>20,7000</b>
<b>РАЗДЕЛ 7. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>42</b>	<b>E1502-001-0</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНУ СТЕН</b>	<b>100М2</b>		<b>6,8264</b>
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	483,8552
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	18,9774
42.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	6,1438
42.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	18,9774
42.5	9219	ВОДА	М3	0,35	2,3892
42.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	12,9019
<b>43</b>	<b>E1504-014-0</b>	<b>ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ</b>	<b>100М2</b>		<b>6,8264</b>
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,74	46,0099
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,34132
43.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,16	1,0922
43.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,34132
43.5	59690	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,038	0,259403

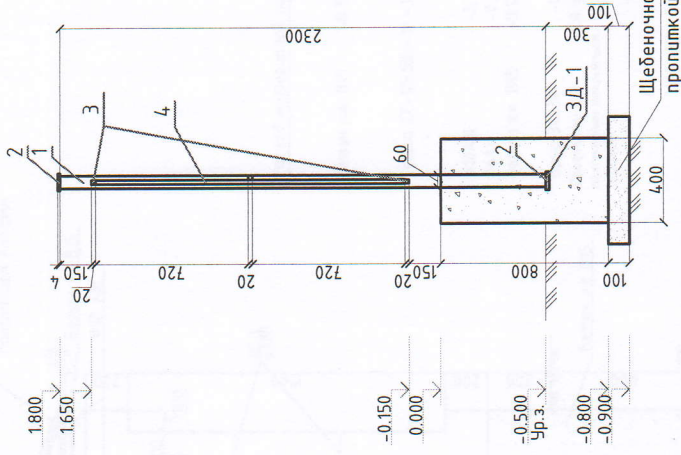
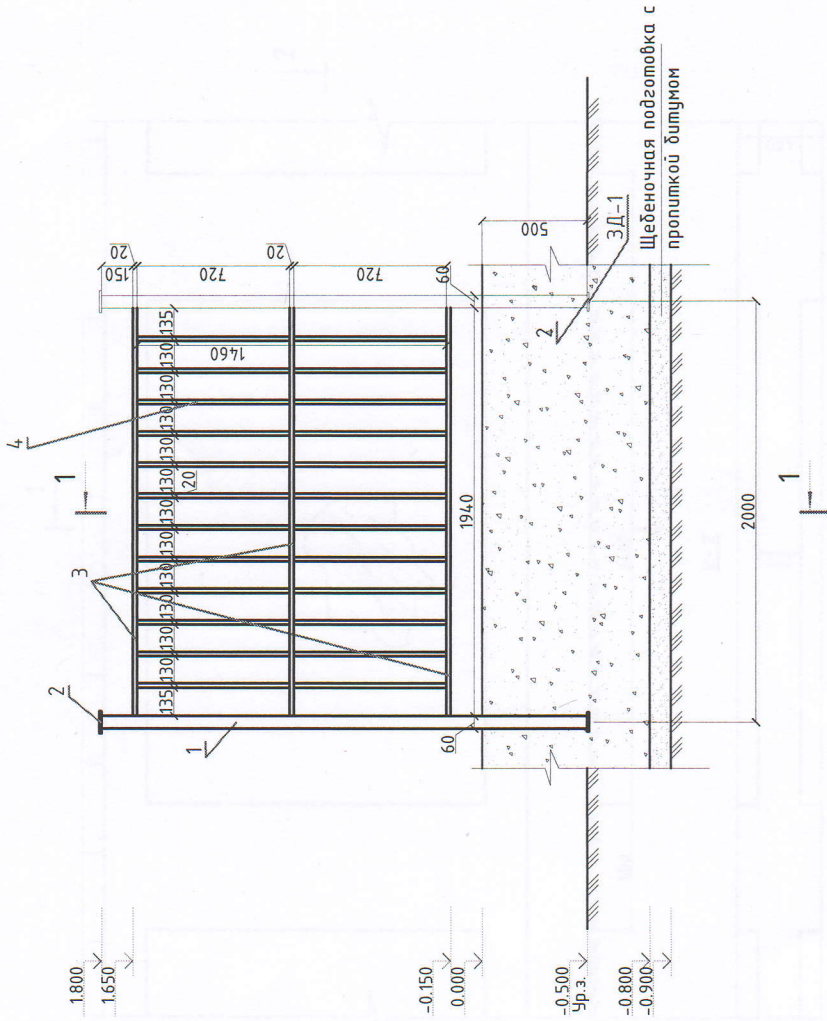
СОСТАВИЛ

А. ХУДОЙКУЛОВ



# Металлическая ограждения-142.0 п/м

1 - 1



Цоколь-Улучшенная шпунтовка, окрасить водоэмульсионной краской-2,8 м2

Спецификация расхода материалов на одну секцию ограждения (2 п.м)

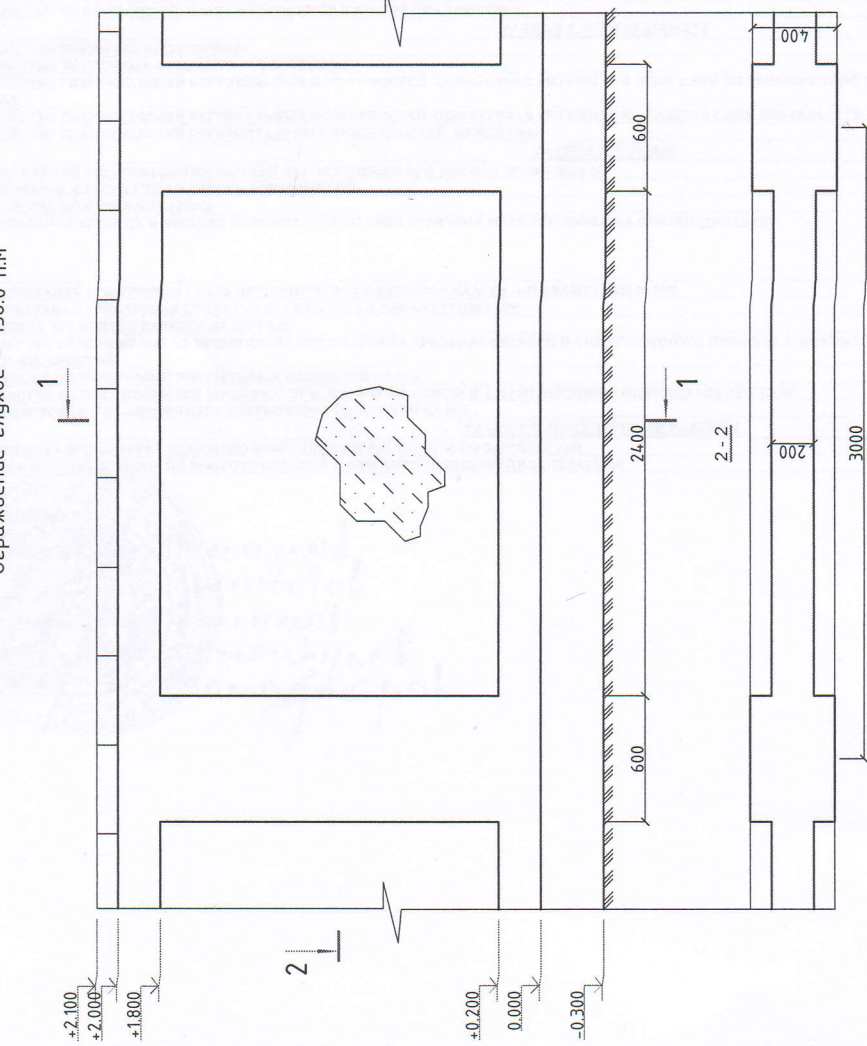
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примечание
		Секция ограждения	1	44.7	
1	ГОСТ 8639-82	Труба 60x60x5 ГОСТ 8639-82 L=2300	1	19.1	19.1
2	ГОСТ 19903-74*	Лист 4x90x90 ГОСТ 19903-74*	2	0.25	0.50
3	ГОСТ 8639-82	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 L=1940	3	2.09	6.27
4	ГОСТ 8639-82	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 L=1460	12	1.57	18.8
		Бетон кл В15	0.64	м <sup>3</sup>	

2022г.		АС	
Изм.	Колуч	Лист	Дата
Г И П	Абдурахманов Ж	Лист	Листов
Разработал	Худойкулов А	РП	3
Норм. контрл	Худойкулов А	Лист	3
ЖИЗЗАХ ВИЛЮЯТИ БАХМАЛ ТУМАНИ 45-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ПАНЖАРА ТЭСИКЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ			
000 "FAYZ BINOKOR LOYIHA"			

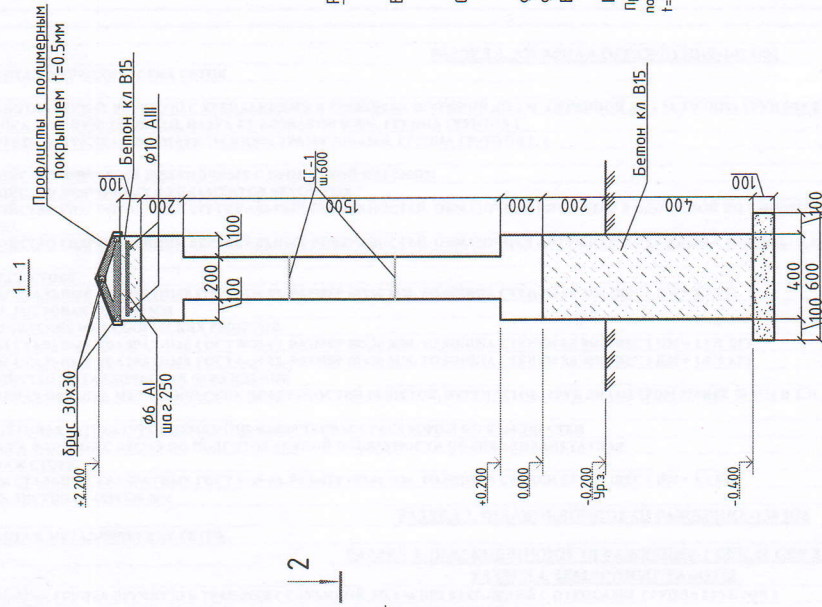
Секция ограждения.



Ограждение глухое - 138.0 п.м



1. Ограждение территории выполнено из шлакоблоков М50 на кладочном растворе М25.
2. Цоколь и фундамент из бетона кл. В12.5.
3. Под фундаментами заполнить уплотнение грунта до плотности 165м<sup>3</sup> на глубину не менее 600мм.
4. Под фундаментам устраивается щебеночная подготовка толщиной 100, пропитанная битумом.
5. Боковая поверхность фундаментов, соприкасающаяся с грунтом, обмазывается горячим битумом за 2 раза.
6. На отм. -0,03 устраивается горизонтальная гидроизоляция толщиной 30 мм из раствора состава 1:2.
7. Поверхность ограждения штукатурится сложным раствором.
8. Горизонтальная поверхность забора защищается фаршуком из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,7 мм.
9. Бетонное ограждение делится температурно-осадочным швом до подошвы фундамента через 4.0 м. Ширина шва 30 мм.
10. Обратную засыпку грунта за пазухи фундаментов выполнять с тщательным послойным уплотнением и поливом водой.
11. Ограждение побелить.



Расход материалов на Эл.м. (Общая длина - 24.0 м)

Бетон кл. В15	-0.72м <sup>3</sup>	фронтонт
Сетка СГ-(15.5Вр-1)	-3.14кз	Усиленная стен
φ10AIII	-3.705кз	
φ6A1	-0.93кз	пок
Бетон кл. В15	-0.12м <sup>3</sup>	
Брус 30x30	-13.6м	козырек
Профлисты с полимерным покрытием t=0.5мм	-2.4 м2	

2022г.	АС	
ЖИЗНАХ ВИЛЮЯТИ БАХМАЛІ ТУМАНИ 45-СОЊЛІ МАКТАБ		
ВИНОСИНИ ПАҶЖАРА ТУСЈКЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ		
Изм.	Коп.уч	Лист
Г И П	АбдурахмановЖ	Подпись
Разработал	Худойкулов А.	Дата
Норм. контр.	Худойкулова.	
Ограждение глухое - 24.0 п.м		Лист
ООО "FAUZ VINOKOR LOYUNA"		Лист
г.Джизак Джизакская область		1





ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся члены комиссии в составе:  
От ЗАКАЗЧИКА \_\_\_\_\_

Составили настоящей дефектный акти по объекту: ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ БАХМАЛ ТУМАНИ 45-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ПАНЖАРА ТУСИКЛАРИНИ ЖОРЙИ ТАЪМИРЛАШ

при этом выявили нижеследующие виды работ

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. АЖУРНАЯ ОГРАЖДЕНИЕ-142 ПМ</b>				
1	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕТОК	100М		1,4200
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>				
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3		0,6958
3	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3		0,4118
4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3		0,4118
<b>ФУНДАМЕНТЫ</b>				
5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2		0,8520
6	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3		0,4544
7	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,8520
8	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,8520
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА</b>				
9	МОНТАЖ СТОЕК	Т		1,3916
10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 60X60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 8,3 КГ)	М		163,3000
11	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4Х90Х90 ММ	Т		0,0355
12	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК	Т		1,7800
13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20X20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,075 КГ)	М		413,2200
14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20X20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,075 КГ)	М		1414,3200
15	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М		1,4200
16	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		1,6330
<b>ПОКОЛЬ</b>				
17	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2		1,9880
18	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2		1,9880
19	МОНТАЖ СТОЕК	Т		0,0196
20	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 60X60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 8,3 КГ)	М		2,3000
21	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4Х90Х90 ММ	Т		0,0005
<b>РАЗДЕЛ 2. ШЛАКОБЛОЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ-138 ПМ</b>				
22	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕТОК	100М		1,3800
<b>РАЗДЕЛ 3. ШЛАКОБЛОЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ-1 СЕК. (1 СЕК 3 П/М)</b>				
<b>РАЗДЕЛ 4. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>				
23	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3		0,6210
24	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3		0,3450
25	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3		0,3450
<b>РАЗДЕЛ 5. ФУНДАМЕНТЫ</b>				
26	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ	100М2		0,8280
27	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3		0,3312
28	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		1,1040
29	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		1,1040
30	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ	100М2		0,5520
<b>РАЗДЕЛ 6. СТЕНЫ</b>				
31	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		69,0000
32	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т		0,1445
33	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100М3		0,0552
34	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ	Т		0,2132
<b>АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ</b>				
35	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-II ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т		0,1704
36	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,0428
37	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3		0,5630
38	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2		1,1040
39	ПРОФИЛИСТ С ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2		110,4000
40	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВСЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2		0,2070
41	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ С ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2		20,7000
<b>РАЗДЕЛ 7. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>				
42	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2		6,8264
43	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2		6,8264

Акт подписали:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



**“ТАСЛИК ДАЙМАН”**  
Бахмал туман Халқ  
таълими бўлими мудири  
**К.Гулбоев**



# **Техник топшириқ**

## **БУЮРТМАЧИ**



№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш	2022 йил Халқ таълими бўлимига қарашли 45 сонли мактаб атрожининг панжара тўсиқларини жорий таъмирлаш ишларининг смета лойиха хужжатларини тайёрлаш
2	Буюртмачи	Бахмал Халқ таълими бўлими
3	Бажарувчи	Танловдан сўнг аниқланади
4	Объект жойлашган манзил	Жиззах вилояти Бахмал тумани Мўғол ҚФЙ Мўғол қишлоғи
5	Иш бошланиши ва тугалланиши	2022 йил Май – 2022 йил Июнь
6	Маблағ манзили	Опен бюджет маблағлари
7	Алоҳида талаблар	Ишлар сифатли ва ўз вақтида бажарилиши шарт. Бажарилган ишлар қабул қилиш топшириш далолатномасига асосан қабул қилиб борилади
9	Тўловлар шarti	Тўловлар пул кўчириш йўли билан ва счёт фактура асосида