

**Общество с ограниченной ответственностью**

**«ARX PROGRESS PROEKT»**

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ**

**По объекту:**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФИЛИАЛ ШКОЛЫ №3 В ССГ "АБАТ"  
КЕГЕЙЛИНСКОГО РАЙОНА**

**Локально-ресурсная смета  
Локально-ресурсная ведомость**

**Директор  
ООО «Arx progress proekt»**



**Палымбетов У**

**г. Нукус 2022г**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФИЛИАЛ ШКОЛЫ №3 В ССГ "АБАТ" КЕГЕЙЛИНСКОГО РАЙОНА

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с апреля 2021 года по март 2022 г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитекстройком по каталогу текущих цен за 2-квартал 2022г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта и трудоемкость перевозки.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и отчетов Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.0116-04).

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

Смета составлена на основании дефектного акта по Программному комплексу «TN Qurilish», согласно каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан за 2-квартал 2022 г.

#### СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 432 930,758 тыс. сум

*Четыреста тридцать два миллиона девятьсот тридцать тысяч семьсот пятьдесят семь сум 00 тийин*  
(сумма прописью)

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 497 870,372 тыс. сум

*Четыреста девяносто семь миллионов восемьсот семьдесят тысяч триста семьдесят один сум 00 тийин*  
(сумма прописью)

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: 511 597,537 тыс. сум

*Пятьсот одиннадцать миллионов пятьсот девяносто семь тысяч пятьсот тридцать шесть сум 00 тийин*  
(сумма прописью)

Составила:

Баймуратова А.

ГИП:

Палымбетов У





**Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФИЛИАЛ ШКОЛЫ №3 В ССГ "АБАТ" КЕГЕЙЛИНСКОГО РАЙОНА**

Согласно данным Управления статистики Республики Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по Республике по отрасли "Строительство" за 12 месяцев с апрель 2021 года по март 2022 года составила:

2 791 311,917 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

164,17 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 791 311,917 : 164,17 = 17002,57 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 3 195,994 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 3 195,994 x 17 002,57 : 1000 = 54 340,109 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

64 340,109 x 0,12 = 6 520,813 тыс.сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

64 340,109 + 6 520,813 = 60 860,922 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда /чел.час/	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/	Металло-конструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/
			З/плата с отчислением /тыс. сум/							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1-1	РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ	458,114 8 723,809	30,118	19 357,498	0,00	0,000	0,000	0,00	28 111,425
2	1-2	БЛАГОУСТРОЙСТВО	1 340,556 25 528,050	1 563,283	136 852,748	0,00	0,000	0,000	0,00	163 944,081
3	1-3	НАРУЖНЫЕ СЕТИ	88,935 1 693,569	47,541	4 006,557	0,00	0,000	0,000	0,00	5 747,667
4	1-4	УБОРНАЯ НА 4 ОЧКОВ	850,644 16 198,714	1 380,059	82 658,801	0,00	0,000	0,000	0,00	100 237,574
5	1-5	КЛАДОВАЯ	457,745 8 716,779	413,828	30 713,712	0,00	0,000	0,000	0,00	39 844,320
		<b>ИТОГО</b>	<b>3 195,994 60 860,921</b>	<b>3 434,829</b>	<b>273 589,317</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>337 885,067</b>
		Заготовительно-складские расходы			2% 5 471,786	0,000	2% 0,000	1,2% 0,000		5 471,786
		Транспортные услуги			5% 13 679,466	0,000	1,5% 0,000	2% 0,000		13 679,466
		<b>ИТОГО</b>	<b>3 195,994 60 860,921</b>	<b>3 434,829</b>	<b>292 740,569</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>357 036,319</b>
		Прочие затраты подрядчика 20,87%			357 036,319 - 0,000 = 357 036,319 x 0,2087					74 513,480
									<b>ВСЕГО</b>	<b>431 549,798</b>
		Затраты на страхование строительства 0,32%			431 549,798 - 0,000 = 431 549,798 x 0,0032					1 380,959
									<b>ИТОГО</b>	<b>432 930,758</b>
									<b>НДС 15%</b>	<b>64 939,614</b>
									<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>497 870,372</b>
		Прочие затраты заказчика				Затраты на ПСД				13 037,165
						Проведение экспертизы				690,000
									<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>511 597,537</b>

Составил \_\_\_\_\_ Баймуратова А.

Проверил \_\_\_\_\_ Палымбетов У





НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №3 В КЕГЕЙЛИНСКОГО РАЙОНА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01  
РЕМОНТНЫЕ РАБОТА

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>					
1	E62-41-2	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЛЕСТНИЦ	100М2	1,332	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,87	34,45884
2	E15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0,39	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	12,48
2.2	000976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	1,19	0,4641
2.3	009219	ВОДА	М3	0,052	0,02028
2.4	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,67	0,2613
3	E62-25-7	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	1,332	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,6	31,4352
3.2	031708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,05	0,0666
4	E15-4-12-1	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	8,5062	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,39	122,404218
4.2	031445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,059	0,501866
4.3	031708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,012	0,102074
5	E8-7-1-2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	5,32	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,5	231,42
5.2	044082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,009	0,04788
5.3	051622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3,4	18,088
5.4	063944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,035	0,1862
<b>ЦОКОЛЬ</b>					
6	E15-2-16-3	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,271	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,84	23,26264
6.2	001609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ-Ч	5,45	1,47695
6.3	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	1,87	0,50677
7	E15-4-14-2	ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100М2	0,271	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,79	2,65309
7.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,02981
7.3	031752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0,079	0,021409
8	C126-273-84	ЖАЛЮЗИ	М2	13,5	

Составил: \_\_\_\_\_ Баймуратова А.

Проверил: \_\_\_\_\_ Палымбетов У.



НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №3 В КЕГЕЙЛИНСКОГО РАЙОНА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-02  
БЛАГОУСТРОЙСТВО

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>БЛАГОУСТРОЙСТВА</b>					
<b>БЕТОННАЯ ДОРОГА</b>					
1	E1-1-13-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ 1 М3 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОТРАНСПОРТ В НАСЫПЬ	1000М3	0,02	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8	0,16
1.2	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5,5	0,11
1.3	002265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1 М3	МАШ-Ч	17,7	0,354
2	E1-1-182-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000М3	0,02	
2.1	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,11	0,0022
2.2	002851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	7,57	0,1514
2.3	002852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	1,38	0,0276
2.4	009219	ВОДА	М3	4	0,08
3	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,02	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,2782
3.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,2782
3.3	009210	ВОДА	М3	100	2
4	E27-4-5-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ /ТОЛЩ.10СМ/	1000М2	0,2	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	6,6
4.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,98	0,796
4.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,47
4.4	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	23,9	4,78
4.5	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	0,52
4.6	023066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ. 10-20	М3	15	3
4.7	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ. 40-70	М3	189	37,8
5	E27-4-5-4 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩ. 5СМ ЗА 5 РАЗ ЗА 5 РАЗ	1000М2	-0,2	
5.1	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,15	-0,83
5.2	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,1	-0,82
5.3	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ. 40-70	М3	63	-12,6
6	C1113-9040	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	220	
7	E27-6-17-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 СМ /ТОЛЩИНОЙ 16 СМ/	1000М2	0,2	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	267	53,4
7.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,7	0,34
7.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	17,4	3,48
7.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,59	0,118
7.5	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	162	32,4
7.6	009219	ВОДА	М3	178	35,6
7.7	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	10,2	2,04
8	C130-9659	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДЛЯ ФУТЛЯРА Д=159Х4 ММ	М	4	
<b>ТРАТУАР</b>					
9	E27-4-5-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ /ТОЛЩ.10СМ/	1000М2	0,019	



9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	0,627
9.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,98	0,07562
9.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,04465
9.4	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	23,9	0,4541
9.5	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	0,0494
9.6	023066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	0,285
9.7	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	3,591
10	E27-4-5-4 K=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩ. 5СМ ЗА 5 РАЗ ЗА 5 РАЗ	1000М2		-0,019
10.1	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,15	-0,07885
10.2	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,1	-0,0779
10.3	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	63	-1,197
11	C1113-9040	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		20,9
12	E27-6-17-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОКРЫТИИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 СМ /ТОЛЩИНОЙ 10 СМ/	1000М2		0,019
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	267	5,073
12.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,7	0,0323
12.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	17,4	0,3306
12.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,59	0,01121
12.5	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	162	3,078
12.6	009219	ВОДА	М3	178	3,382
12.7	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	10,2	0,1938
13	E27-6-17-2 K=6	ИСКЛЮЧАЕТСЯ 6 СМ ЗА 6 РАЗ	1000М2		-0,019
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,02	-0,58938
13.2	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	61,2	-1,1628
13.3	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,9	-0,0741
<b>БРУСЧАТКА</b>					
14	E27-4-5-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ /ТОЛЩ.5СМ/	1000М2		0,138
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	4,554
14.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,98	0,54924
14.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,3243
14.4	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	23,9	3,2982
14.5	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	0,3588
14.6	023066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	2,07
14.7	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	26,082
15	E27-4-5-4 K=10	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩ. 10СМ ЗА 10 РАЗ ЗА 10 РАЗ	1000М2		-0,138
15.1	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	8,3	-1,1454
15.2	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	8,2	-1,1316
15.3	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	126	-17,388
16	C1113-9040	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		151,8
17	E27-6-17-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОКРЫТИИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 СМ /ТОЛЩИНОЙ 8 СМ/	1000М2		0,138
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	267	36,846
17.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,7	0,2346
17.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	17,4	2,4012
17.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,59	0,08142
17.5	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	162	22,356
17.6	009219	ВОДА	М3	178	24,564
17.7	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	10,2	1,4076
18	E27-6-17-2 K=8	ИСКЛЮЧАЕТСЯ 8 СМ ЗА 8 РАЗ	1000М2		-0,138
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,36	-5,70768
18.2	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	81,6	-11,2608
18.3	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,2	-0,7176
19	E11-1-25-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100М2		1,38
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	162,84
19.2	009203	БРУСЧАТКА	М2	100	138
19.3	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	1,94	2,6772







28.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	6,39964
28.5	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,05292
28.6	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	1,2307
29	С1523-3	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ 76Х3,5	Т	0,7006	
30	С1523-2	СТОИМОСТЬ КВАДРАТНЫЕ ПРОФИЛ 40Х25Х2	Т	0,5642	
31	С1523-1	СТОИМОСТЬ КВАДРАТНЫЕ ПРОФИЛ 20Х20Х2	Т	1,1842	
32	С1110-171	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 3 ММ	Т	0,01556	
33	С119-81	СТОИМОСТЬ ПИКА ДЕКОРАТИВНОЕ	ШТ	744	
34	С119-82	СТОИМОСТЬ ШАР ДЕКОРАТИВНОЕ	ШТ	62	
35	Е9-3-30-1	МОНТАЖ СТОЙКА И ОБРЕШЕТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	Т	2,4614	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,13	96,314582
35.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,63	4,012082
35.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000025
35.4	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000763
35.5	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000074
35.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	3,372118
35.7	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,004	0,009846
35.8	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000246
35.9	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,07	0,172298
35.10	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	1,009174
35.11	096384	КАНАТ ДВОИНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ <sup>2</sup> , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,046028
36	Е15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	100М2	2,325	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	94,37175
36.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,057195
36.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	6,2775
36.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,6975
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТА И КАЛITKA</b>					
37	Е1-2-55-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0076	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	189	1,4364
38	Е11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,0075	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,213
38.2	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0093
38.3	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,0138
38.4	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,0069
38.5	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,02235
39	Е6-1-5-1	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТ ОГРАЖДЕНИИ ИЗ БМ-150	100М3	0,003	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441,28	1,32384
39.2	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000111
39.3	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0,69	0,00207
39.4	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,08	0,00024
39.5	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,2	0,0006
39.6	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,69	0,00207
39.7	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	0,306
39.8	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,1485
40	Ц38-1-3-1 ШНК.ДОП.4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЙКА И ОБРЕШЕТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,15823	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	14,39893
40.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	4,319679
40.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,15823
40.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,411398
40.5	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,003402
40.6	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,079115



8,39964	41	C1523-4	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ 89X3,5	Т	0,051	
0,05292	42	C1523-2	СТОИМОСТЬ КВАДРАТНЫЕ ПРОФИЛ 40X25X2	Т	0,04666	
1,2307	43	C1523-1	СТОИМОСТЬ КВАДРАТНЫЕ ПРОФИЛ 20X20X2	Т	0,05536	
	44	C1110-171	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 3 ММ	Т	0,00521	
	45	C119-81	СТОИМОСТЬ ПИКА ДЕКОРАТИВНОЕ	ШТ	24	
	46	C119-82	СТОИМОСТЬ ШАР ДЕКОРАТИВНОЕ	ШТ	3	
	47	C111-882	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ВОРОТА	КОМПЛЕКТ	6	
	48	E9-3-30-1	МОНТАЖ СТОЙКА И ОБРЕШЕТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,15823	
	48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,13	6,19154
314582	48.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,63	0,257915
012082	48.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000002
000025	48.4	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000049
000763	48.5	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000005
000074	48.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	0,216775
1,372118	48.7	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,004	0,000633
0,009846	48.8	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000016
0,000246	48.9	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,07	0,011076
0,172298	48.10	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	0,064674
0,009174	48.11	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОДИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,002959
0,046028	49	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	100М2	0,0495	
	49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	2,009205
94,37175	49.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001218
0,057195	49.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,13365
6,2775	49.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,01485
0,6975	<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАЛИТКА 1ШТ</b>					
	50	E1-2-55-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0025	
	50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	189	0,4725
1,4364	51	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,0025	
	51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,071
0,213	51.2	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0031
0,0093	51.3	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,0048
0,0138	51.4	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,0023
0,0069	51.5	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,00745
0,02235	52	E6-1-5-1	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТ ОГРАЖДЕНИИ ИЗ БМ-150	100М3	0,001	
	52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441,28	0,44128
1,32384	52.2	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000037
0,000111	52.3	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0,69	0,00069
0,00207	52.4	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,06	0,0006
0,00024	52.5	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,2	0,0002
0,0006	52.6	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,49	0,00049
0,00207	52.7	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	0,102
0,306	52.8	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	48,5	0,485
0,1485	53	Ц38-1-3-1 ШНК.ДОП.4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЙКА И ОБРЕШЕТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,0382	
	53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	3,4702
14,39893	53.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	1,04286
4,319679	53.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,0362
0,15823	53.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,05932
0,411398	53.5	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,000821
0,003402	53.6	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,0191
0,079115	54	C1523-4	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ 89X3,5	Т	0,017	



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5 0

55	C1523-2	СТОИМОСТЬ КВАДРАТНЫЕ ПРОФИЛ 40X25X2	Т	0,0134	
56	C1523-1	СТОИМОСТЬ КВАДРАТНЫЕ ПРОФИЛ 20X20X2	Т	0,0076	
57	C1110-171	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 3 ММ	Т	0,00025	
58	C119-81	СТОИМОСТЬ ПИКА ДЕКОРАТИВНОЕ	ШТ	4	
59	C119-82	СТОИМОСТЬ ШАР ДЕКОРАТИВНОЕ	ШТ	1	
60	C111-882	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИИ ВОРОТА	КОМПЛЕКТ	2	
61	E9-3-30-1	МОНТАЖ СТОЙКА И ОБРЕШЕТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,0382	
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,13	1,494766
61.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,63	0,062266
61.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0
61.4	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000031	0,000012
61.5	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000001
61.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	0,052334
61.7	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,004	0,000153
61.8	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000004
61.9	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,07	0,002674
61.10	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	0,015662
61.11	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,000714
62	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	100М2	0,013	
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	0,52767
62.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00032
62.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,0351
62.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0039

Составил: \_\_\_\_\_ Баймуратова А.

Проверил: \_\_\_\_\_ Палымбетов У.



№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	E65-15-1	СМЕНА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТРУБОПРОВОДОВ С ЗАСТОВКОЙ ТРУБ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100М	0,75	
11	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,3	66,975
12	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,075
13	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4,58	3,435
14	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГАЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,075
15	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,1	3,075
16	022534	ТРОВОЛОКА СВАРочНАЯ ПЕРИОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,0003
17	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,66	0,495
18	034350	АЛЮМИН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,3	0,225
19	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0019	0,001425
110	035567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КЛ	0,05	0,0375
2	C130-9649	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д125Х2,8 ММ	М	75	
3	E24-1-33-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ	ШТ	2	
31	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,84	1,68
32	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-015 МУСНЯ, СУРКИ ЖЕЛЕЗНЫЕ	Т	0,000020	0,000040
33	031656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КЛ	0,007	0,014
34	035567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КЛ	0,007	0,014
35	063940	АРМАТУРА МУФТОВАЯ	ШТ	1	2
4	C1630-87	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ ДИАМ. 25ММ	ШТ	2	
5	508-22	ОТВОД Д-25ММ/ГОЛЬНИК 90°Р/Г	ШТ	6	
6	C130-9652	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДЛЯ ФУТЛАРА Д=57Х3 ММ	М	14	
7	C140-44913	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КРЕПЕЖНЫЕ	Т	0,04	
8	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО	100М2	0,1026	
81	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	4,164534
82	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,002524
83	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КЛ	2,7	0,27702
84	044059	БЕТОШР	КЛ	0,3	0,03078
9	E11-1-9-1	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ "ТИПА ФОЛЬГА"	100М2	0,083	
91	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,38	2,36564
92	044369	ПЛИТКИ ИЛИ МАТРИ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЕ	М2	103	8,349
10	608-90008	ФОЛЬГА	М2	8,3	
11	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,0064	
111	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,18176
112	000620	КАТКИ ДРОЖЖИЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,007424
113	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГАЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,00096
114	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ЛЮБОЖИЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МЛ И СЛ	Т	1,24	0,007936
115	045050	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,011776
116	045051	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,005888
117	045052	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,96	0,019072
12	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БЕТОН М100	100М3	0,0032	
121	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	1,079936
122	030407	ЛВОЗЛИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000058
123	036061	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЮБКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,000704



12.4	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7.5 (М100)	М3	102	0,3264
12.5	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,14336
13	E16-2-5-2	СТОЙКА Н=+2.8 4ШТ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,112	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	6,81296
13.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	2,06528
13.3	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000022
13.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35	0,0382
13.5	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,32	0,03584
14	113-1011-1	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-50Х3,5ММ	М	11,2	
15	С140-5512	ШВЕЛЛЕР Н14	100КГ	0,42	
16	С130-9240	КРЕПЛЕНИЯ	КГ	1,2	
17	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ Д-150, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,08	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	5,6848
17.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001968
17.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,216

Составил: \_\_\_\_\_ Баймуратова А.

Проверил: \_\_\_\_\_ Палымбетов У.



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

УБОРНАЯ НА 4 ОЧКОВ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОТ-80	
				НА ЕДИНИЦУ	ПОДЪЕМНО
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: УБОРНАЯ НА 4 ОЧКА</b>					
<b>ЗЕМЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E1-1-6-2 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 /0,35-0,45/ М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,06	
1.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	42,8	0,0004
1.2	002262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ-Ч	42,8	0,0004
2	E1-1-83-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ НА ПОЛКАХ БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТОМ ИЗ КАВАЛЬЕРОВ ПРИ ПРОДОЛЬНЫХ УКЛОНАХ ОТ 6 ДО 15 ГРАДУСОВ, ГРУППА ГРУНТОВ 1-3	1000М3	0,064	
2.1	000265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 121 (165) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,4	0,0002
2.2	002270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 0,65 М3	МАШ-Ч	22,3	0,0002
3	E1-2-61-2	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ	100М3	0,10	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,2	0,0001
<b>ФУНДАМЕНТ</b>					
4	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,1785	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,8	0,0001
4.2	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	2,33	0,0001
4.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,0001
4.4	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0001
4.5	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,80	0,0001
4.6	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,0001
4.7	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,90	0,0001
5	E6-1-5-2	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ДНИЩА ИЗ БМ-150	100М3	0,0045	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,35	0,0001
5.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	14,36	0,0001
5.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,75	0,0001
5.4	009219	ВОДА	М3	2,989	0,0001
5.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,010	0,0001
5.6	035516	РОГОЖА	М2	3,3	0,0001
5.7	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	2,4752
5.8	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	28,5	0,0001
6	E6-1-1-20	ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ М-200	100М3	0,12832	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	43,000434
6.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000448
6.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	2,1532
6.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,38	0,050045
6.5	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,004857
6.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,55	0,003408
6.7	009219	ВОДА	М3	0,283	0,0036315
6.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,003593
6.9	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,02823
6.10	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	13,08864
6.11	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	5,748736



7	Е6-2-11-3 ШНК.ДОП.9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	Т	0,748	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	59,00224
7.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,73304
7.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,14	0,10472
7.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,08976
7.5	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	1,0472
7.6	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,09724
7.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,64328
7.8	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	1,5708
7.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	1,9448
7.10	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,005236
7.11	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,374
7.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	1,3464
8	С124-9250	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,748	
9	Е6-1-41-7	УСТРОЙСТВО ПОКРИТИЯ ИЗ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ИЗ БМ200 В ОПАЛУБКЕ	100МЗ	0,03553	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1675,6	59,534068
9.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,009593
9.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	84,49	3,00193
9.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,09	0,038728
9.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	199,92	7,103158
9.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,62	0,057559
9.7	009219	ВОДА	МЗ	0,214	0,007603
9.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,048	0,001705
9.9	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,076	0,0027
9.10	032624	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,2	0,007106
9.11	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,24	0,008527
9.12	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	1,91	0,067862
9.13	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	4,48	0,159174
9.14	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	3,606295
9.15	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	152,8	5,428984
10	Е6-2-11-3 ШНК.ДОП.9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	Т	1,262	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	99,54656
10.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	1,23676
10.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,14	0,17668
10.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,15144
10.5	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	1,7668
10.6	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,16406
10.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	1,08532
10.8	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	2,6502
10.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	3,2612
10.10	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,008834
10.11	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,631
10.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	2,2716
11	С124-9222	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,764	
12	С124-9201	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,3735	
13	Е10-1-39-5	УСТАНОВКА ЛЮКОВ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100М2	0,01	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	142,68	1,4268



	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,23	
59,00224	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2,86	
0,73304	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	2,53	
0,10472	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,84	
	012146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ. 1.2.0	МЗ	0,167	
0,06976	030133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,0375	
1,0472	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,00333	
0,09724	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0256	
0,64328	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	142	
1,5708					
1,9448	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0016	
0,005236	С123-236	СТОИМОСТЬ ЛЮКА ДЛ10-10	М2		
0,374	E12-2-1-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,0457	
1,3464					
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,5	
	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,3	
	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	
	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	
	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	
	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	
	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117	
	E6-1-34-2	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ БАЛКИ БМ-200	100М3	0,00102	
59,534068	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1749,3	
0,009593	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	85,88	
3,00193	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	289,22	
0,038728	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,44	
	009219	ВОДА	МЗ	0,235	
	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,067	
	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,34	
	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,6	
	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	155	
	E6-2-12-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	Т	0,0006	
0,008527	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,61	
0,067862	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,7	
	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,01	
0,159174	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,0076	
	045908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	М2	5	
3,606295	С124-9201	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0106	
5,428984	С124-9224	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 22 ММ	Т	0,03	
	С124-9225	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	Т	0,04	
0,15144	E12-2-1-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,0457	
1,7668	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,3	
0,16406	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	
1,08532	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	
2,6502	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	
3,2812	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,53	
0,008834	022450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА: 25	МЗ	2,5	
0,631	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	
2,2716	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117	
	E12-2-1-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,0457	
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,5	1,16535
	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,0914
	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,006855
1,4268	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,006855



22.5	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,011151
22.6	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117	5,3469
23	E12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,2959	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	8,84741
23.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,2959
23.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,5918
23.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,044365
23.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,073975
23.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0722
24	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,2959	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	6,06595
24.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,5918
24.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,044365
24.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,041426
24.5	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0722
<b>ПЕРЕМЫЧКИ</b>					
25	E7-5-7-10	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК ДО МАССОЙ 0,3 Т	100ШТ	0,08	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,8	1,164
25.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	9,08	0,7264
25.3	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА 100	М3	0,25	0,02
26	401-2156-9	ПЕРЕМЫЧКИ СЕРИЯ 2ПБ 16-2-П	ШТ	8	
<b>СТЕНЫ</b>					
27	E8-2-1-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	17,65	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	95,31
27.2	009219	ВОДА	М3	0,44	7,766
27.3	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ. СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	6,9541
27.4	036026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,0005	0,008825
27.5	045033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,24	4,236
28	E8-2-2-3	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,0095	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	170,17	1,616615
28.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,001045
28.3	009219	ВОДА	М3	0,3	0,00265
28.4	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ. СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	5,04	0,04788
28.5	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0023	0,000023
28.6	036026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,016	0,000152
28.7	043099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	Т	0,09	0,000855
28.8	045033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	2,3	0,02188
<b>РАЗДЕЛ: ПЕРЕКРЫТИЯ</b>					
29	E7-5-11-6	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА 2 СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М2	100ШТ	0,04	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	266	10,55
29.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	45,41	1,8164
29.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	28,12	1,124
29.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,22	0,0888
29.5	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА 100	М3	6,53	0,2612
29.6	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,05	0,002
30	402-912	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПК 29.10-8 АШТ-С7	ШТ	2	
31	402-915	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПК 29.12-8 АШТ-С7	ШТ	2	



0,011151	32	E6-1-35-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС ИЗ БМ-150	100М3	0,021	
5,3469	32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26	21,34146
	32.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	49,09	1,03089
	32.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	208,25	4,37325
8,84741	32.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,23	0,02583
0,2959	32.5	009219	ВОДА	М3	0,12	0,00252
	32.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000777
0,5918	32.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,00525
0,044385	32.8	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС В 12.5 (М150)	М3	101,5	2,1315
0,073975	32.9	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	1,6359
0,0722	33	E6-2-12-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	Т	0,128	
	33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,61	13,77408
	33.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,7	0,2176
	33.3	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,01	0,00128
6,06595	33.4	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,0076	0,000973
0,5918	33.5	045908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	М2	5	0,64
0,044385	34	C124-9211	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,109	
0,041426	35	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА AI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,019	
0,0722						
1,164						
0,7264						
			<b>ОКОННЫЕ БЛОКИ</b>			
	36	E10-1-34-3	УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ПВХ	100М2	0,0048	
	36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	226,88	1,089024
0,02	36.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	22,89	0,109872
	36.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	35,27	0,169296
	36.4	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	0,36
	36.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРИБИТКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	2,88
	36.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,01056
95,31	36.7	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	1,92
7,766	37	C123-1	СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПВХ /РАЗ:0,6X0,4. 2ШТ./	М2	0,48	
6,9541	38	E10-1-34-3	УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДКИ И ДВЕРИ ИЗ ПВХ БЛОКОВ	100М2	0,1206	
	38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	226,88	27,361728
0,008825	38.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	22,89	2,760534
	38.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	35,27	4,253562
4,236	38.4	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	9,045
	38.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРИБИТКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	72,36
	38.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,26532
1,616615	38.7	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	48,24
0,001045	39	C123-2	СТОИМОСТЬ УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДКИ И ДВЕРИ ИЗ ПВХ БЛОКОВ	М2	12,06	
0,00285						
0,04788						
			<b>ДВЕР</b>			
0,000022	40	E9-4-14-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С УТЕПЛЕНИЕМ 2 ШТ	М2	3,78	
0,000152	40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,47	16,8966
	40.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,29	1,0962
0,000855	40.3	003325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,27	1,0206
0,02185	40.4	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,001	0,00378
	40.5	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0022	0,008316
	40.6	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС. SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,1	0,378
10,64	41	C123-240	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БЛОКОВ 21-09П	М2	3,78	
1,8164	42	E10-1-48-1	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП	100ШТ	0,02	
	42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114,6	2,292
1,1248	42.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	7,2	0,144
0,0888	42.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,0032
0,2612	42.4	031281	ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКАМИ	ШТ	100	2
0,002						
			<b>КРЫЛЬЦО</b>			
	43	E11-1-1-2 К=2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ. 10СМ. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0057	
	43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,4	0,08778
	43.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,66	0,003762



43.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,86	0,010602
43.4	009219	ВОДА	МЗ	0,44	0,002508
43.5	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	10,2	0,05814
<b>44</b>	<b>Е6-1-5-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОНА ИЗ БМ-150</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0261</b>	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441,28	11,517408
44.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	23,52	0,613872
44.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,53	0,039933
44.4	009219	ВОДА	МЗ	1,75	0,045675
44.5	080407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000966
44.6	035516	РОГОЖА	М2	5,6	0,14616
44.7	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12.5 (М150)	МЗ	102	2,6622
44.8	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	1,29195
<b>45</b>	<b>Е10-2-41-1</b>	<b>ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК ПЕРИЛАМИ</b>	<b>100М</b>	<b>0,354</b>	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,78	10,18812
45.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,2478
45.3	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	400	141,6
<b>46</b>	<b>113-1009-2</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 32Х3,2 ММ, /ВЕС 1 ПМ = 3,03 КГ/</b>	<b>М</b>	<b>19</b>	
<b>47</b>	<b>113-1007</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДН. 20Х2,5ММ /ВЕС 1 ПМ = 1,5 КГ/</b>	<b>М</b>	<b>16,4</b>	
<b>48</b>	<b>С124-9200</b>	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,00224</b>	
<b>49</b>	<b>С127-9001</b>	<b>ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДОК</b>	<b>Т</b>	<b>0,01468</b>	
<b>50</b>	<b>С111-9350</b>	<b>СТАЛЬНОЙ ЛИСТ 200Х5ММ L=0,5 М</b>	<b>Т</b>	<b>0,00582</b>	
<b>51</b>	<b>Е15-4-30-4</b>	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0555</b>	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	3,94383
51.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001365
<b>РАЗДЕЛ: ВНУТЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
<b>52</b>	<b>Е15-2-1-1</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>0,4424</b>	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	31,357312
52.2	009219	ВОДА	МЗ	0,35	0,15484
52.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1,6	МЗ	1,89	0,836136
<b>53</b>	<b>Е15-2-31-1</b>	<b>ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,026</b>	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	5,30556
53.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1,6	МЗ	0,1	0,0026
53.3	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	4,3	0,1118
<b>54</b>	<b>Е15-4-5-3</b>	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН ШПАКЛЕВКОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,177</b>	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	7,5933
54.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,02655
54.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,009027
54.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,14868
54.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,05487
<b>55</b>	<b>Е15-4-5-1</b>	<b>ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>0,203</b>	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,18	3,08154
55.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,01624
55.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,052	0,010556
55.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,0203
<b>56</b>	<b>Е15-1-19-1</b>	<b>ОБЛИЦОВКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2654</b>	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	228	60,5112
56.2	009219	ВОДА	МЗ	0,465	0,123417
56.3	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	1,5	0,398
56.4	034501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,04	0,010616
56.5	035510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ	0,1	0,02654
56.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,1327
56.7	044356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	26,54
<b>57</b>	<b>Е15-7-17-4 ШНК.ДОП.4</b>	<b>ОБШИВКА ПОТОЛОГ ИЗ ПЛАСТИКА</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1197</b>	
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155,3	18,5894
57.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,21	0,384237
57.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,69	0,082509
57.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00012
57.5	040955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0028	0,000336
57.6	043960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	12,5685



0,010602	57.7	045401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,00021
0,002508	58	C126-1399	ОЦИНКОВНЫЕ ПРОФИЛ 60X27	М	28,2	
0,05814	<b>РАЗДЕЛ: ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ</b>					
	59	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТЛОЩ. 30ММ./	МЗ	0,3591	
11,517408	59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	0,04523
0,613872	59.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,01193
0,039933	59.3	009219	ВОДА	МЗ	0,35	0,00885
0,045675	59.4	045012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)	МЗ	1,02	0,02552
0,000966	60	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,1197	
0,14616	60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	0,97341
2,6622	60.2	009219	ВОДА	МЗ	3,5	0,08785
1,29195	60.3	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	2,04	0,05098
10,18812	61	E11-1-27-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,1197	
0,2478	61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	2,93386
141,6	61.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,28	0,00704
	61.3	009219	ВОДА	МЗ	3,65	0,09243
	61.4	030732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	102	2,5554
	61.5	035510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ	3,06	0,07652
	61.6	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	1,3	0,03261
3,94383	<b>РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>					
0,001365	62	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,4354	
	62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	1,761152
	62.2	001608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	2,78	0,070412
	62.3	009219	ВОДА	МЗ	0,35	0,009238
	62.4	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	0,048908
31,357312	63	E15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0,142	
0,15484	63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	0,8128
0,836136	63.2	009219	ВОДА	МЗ	0,052	0,001364
	63.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,67	0,01714
5,30556	64	E15-4-5-3	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН ШПАКЛЕВКОЙ	100М2	0,4354	
0,0026	64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	1,07886
0,1118	64.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,00416
	64.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,001281
7,5933	64.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,021636
0,02655	64.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,007854
0,009027	65	E15-4-5-1	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН	100М2	0,4354	
0,14868	65.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,18	0,389372
0,05487	65.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,002032
	65.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,052	0,001281
3,08154	65.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,002554
0,01624	66	E15-2-16-3	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,1328	
0,010556	66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,84	1,659552
0,0203	66.2	001609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ-Ч	5,45	0,13776
	66.3	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1.3	МЗ	1,87	0,047336
60,5112	67	E61-28-4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ШТУКАТУРКУ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ: ОБЕРТЫВАНИЕ БАЛОК СЕТКОЙ	100М2	0,1328	
0,123411	67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,2	0,67336
0,3981	67.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,05	0,001281
0,010616	67.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,002032
	67.4	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	108	2,78424
0,02654	68	E15-4-14-2	ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100М2	0,1328	
0,1327	68.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,79	0,250112
26,54	68.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,002816
18,58941	68.3	031752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0,079	0,002032
0,384237	<b>РАЗДЕЛ: ОТМОСКА</b>					
0,082593						
0,00012						
0,000335						
12,5685						



69	E27-4-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ.10СМ	100М3	0,02287	
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	0,493992
69.2	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,040937
69.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	0,05626
69.4	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,053745
69.5	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	0,279243
69.6	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,020812
69.7	023469	ВОДА	М3	7	0,16009
69.8	043113	ЩЕБЕНЬ	М3	100	2,287
70	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ100 ТОЛЩ.100ММ	М3	2,287	
70.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	4,1166
70.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	1,09776
70.3	009219	ВОДА	М3	0,35	0,80045
70.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,004574
70.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,002287
70.6	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	2,33274
<b>КРОВЛЯ</b>					
71	E12-1-15-1	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,1158	
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,51	2,027658
71.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,008106
71.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,81	0,209598
71.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,01158
71.5	030107	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ, МАРОК: БНК-45/190, БНК-45/180	Т	0,025	0,002695
71.6	031907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	110	12,738
71.7	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,196	0,022697
72	E12-1-14-2	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ КЕРАМЗИТОМ 100 ММ	М3	1,158	
72.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,04	3,52032
72.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,25476
72.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,13896
72.4	045045	ГРАВИЙ КЕРАМЗИТОВЫЙ	М3	1,03	1,19274
73	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ100 ТОЛЩ.40ММ	М3	0,4632	
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	0,83376
73.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,223336
73.3	009219	ВОДА	М3	0,35	0,16212
73.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,000926
73.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,000463
73.6	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	0,472464
74	E8-2-1-1	КЛАДКА ПАРАПЕТ	М3	1,57	
74.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	8,478
74.2	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	0,61858
74.3	045033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,24	0,3768
75	E10-1-10-1	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯНЫХ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛЯ/МАУЗЛАТ./	М3	0,048	
75.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	1,008
75.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,01104
75.3	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	0,01584
75.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,000144
75.5	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,93	0,04488
75.6	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,12	0,00576



	0,493992	75.7	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСА ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ 1 СОРТА	М3	
	0,040937	76	E10-1-2-1	УСТАНОВКА СТОПИЛ	М3	
	0,05626	76.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	
	0,053745	76.2	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	
	0,279243	76.3	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКА ДИАМЕТРОМ 4-5 ММ	Т	
	0,020812	76.4	036024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСА ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-50 ММ 1 СОРТА	М3	
	0,16009	76.5	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСА ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-50 ММ 1 СОРТА	М3	
	2,287	76.6	036059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСА ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-50 ММ 1 СОРТА	М3	
	4,1166	77	E10-1-10-1	УСТРОЙСТВО ДРУГИХ ДЕРЕВЯНЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	М3	
	1,09776	77.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	
	0,80045	77.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	
	0,004574	77.3	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	
	0,002287	77.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	
	2,33274	77.5	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСА ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-50 ММ 1 СОРТА	М3	
58	2,027658	77.6	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСА ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-50 ММ 1 СОРТА	М3	
	0,008106	77.7	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСА ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ 1 СОРТА	М3	
	0,209598	78	E10-1-10-1	УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУС 40Х60	М3	
	0,01158	78.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	
	0,002895	78.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	
	12,738	78.3	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	
	0,022697	78.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ Г ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	
	0,022697	78.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	
58	3,52032	78.6	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСА ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-50 ММ 1 СОРТА	М3	
	0,25476	78.7	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСА ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-50 ММ 1 СОРТА	М3	
	0,13896	78.8	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСА ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ 1 СОРТА	М3	
832	1,19274	79	E10-1-88-1	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЕЙ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	1000М2	
	0,83376	79.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	
	0,222336	79.2	000083	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	
	0,16212	79.3	009219	ВОДА	М3	
	0,000926	79.4	031065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	
	0,000463	79.5	040713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ СОРТ ВЫСШЕГО	Т	
	0,472464	80	E12-3-1-1	МОНТАЖ КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100М2	
57	8,478	80.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	
	0,61858	80.2	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	
	0,3768	80.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 2000 КГ	МАШ-Ч	
		80.4	029110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4.8X35 ММ	ШТ	
		80.5	030391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОГОЛОВИКОМ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	
048	1,08	80.6	057928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	М3	
	0,01104	81	C111-870	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ 0.5MM	М2	
	0,01584	82	E12-1-10-1	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ, ПАРАПЕТОВ И ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	
	0,000144	82.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	
	0,04464	82.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 2000 КГ	МАШ-Ч	
		82.3	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0X40 ММ	Т	
		82.4	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	
2	0,00576	82.5	033732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА 0.5MM	Т	
		83	C1110-170	СТАЛЬ ПРОФИЛЬ 20X2 ММ	Т	
		84	E15-1-91-1	ОБШИВКА ПОТОЛОГ ИЗ ТУНИКАБОНД ЛИСТОВ	100М2	
		84.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	



84.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,8	0,25134
84.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	0,003408
84.4	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	0,46008
84.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,61	0,012993
84.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,31	0,006603
84.7	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	80	1,704
84.8	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	51,12
84.9	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	4,26
84.10	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0,000096
84.11	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,511	0,010884
84.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,114	0,002428
84.13	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ <sup>2</sup> , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,003	0,000064
<b>85</b>	<b>E15-1-92-1</b>	<b>РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "ТУНИКАБОНД"</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0213</b>	
85.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	4,071282
85.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,23	0,196599
85.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	26,45	0,563385
85.4	002667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49,2	1,04796
85.5	030625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	25,56
<b>86</b>	<b>C111-9003</b>	<b>ПАНЕЛИ ДЕКОРАТИВНЫЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ТИПА "ТУНИКАБОНД"</b>	<b>М2</b>	<b>2,13</b>	
<b>87</b>	<b>C126-1399</b>	<b>ОЦИНКОВАННЫЕ ПРОФИЛ 60Х27</b>	<b>М</b>	<b>48</b>	
<b>88</b>	<b>C130-9540</b>	<b>ВОРОНКИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2</b>	
<b>89</b>	<b>E12-1-8-4</b>	<b>НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:215 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,068</b>	
89.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	2,6112
89.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,54	0,03672
89.3	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,156	0,010608
89.4	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0005	0,000034
89.5	047801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	116	7,888
<b>90</b>	<b>2405-1449</b>	<b>КОЛЕН ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>6</b>	
<b>91</b>	<b>E12-1-9-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ</b>	<b>100М</b>	<b>0,05</b>	
91.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	1,5705
91.2	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,0038	0,00019
<b>92</b>	<b>C126-1300</b>	<b>СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ</b>	<b>М</b>	<b>5</b>	
<b>93</b>	<b>E12-1-9-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ</b>	<b>100М</b>	<b>0,045</b>	
93.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	1,41345
93.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,00405
93.3	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,0038	0,000171
93.4	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,007605
93.5	033732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,33	0,01485
<b>94</b>	<b>C111-9270</b>	<b>ПРОВОЛОКА</b>	<b>Т</b>	<b>0,005</b>	
<b>95</b>	<b>E16-4-1-2</b>	<b>УСТАНОВКА ДЫМОХОДА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-100ММ.</b>	<b>100М</b>	<b>0,05</b>	
95.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,6	3,08
95.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,011
95.3	009219	ВОДА	МЗ	1,57	0,0785
95.4	037743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	0,2
95.5	063809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	4,99

Составил: \_\_\_\_\_ Маратов.М

Проверил: \_\_\_\_\_ Палымбетов.У



НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	НА ЕДИНИЦУ		КОЛ-ВО
		4	5	
		6	ПО ПРОЕКТУ	

РАЗДЕЛ: КЛАДОВАЯ

ЗЕМЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4/0,35-0,45/ М3, ГРУНТА ГРУНТОВ: 2	ЧЕЛ-Ч	43,66	0,663632	
ЭСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГИСЕНИННОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ-Ч	43,66	0,663632	
ЗАСЫПКА ТРАШЕИ НА ПОЛКАХ БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТОМ ИЗ КАВАЛЕРОВ ПРИ ПРОДОЛЖЕНИИ РАБОТЫ ОТ 6 ДО 15 РАДУСОВ, ГРУНТА ГРУНТОВ: 1-3	1000М3		0,0033	
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 121 (165) КВТ (М.С.)	МАШ-Ч	8,47	0,027951	
ЭСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГИСЕНИННОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 0,65 М3	МАШ-Ч	33,39	0,110187	
ПОДЪЕМКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ	100М3		0,024	
ЗАПРАТКИ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	2,3328	

ФУНДАМЕНТ

УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 ПАЗА	100М2		0,128	
ЗАПРАТКИ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	7,2704	
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	2,32	0,29696	
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,0364	
БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС М1 И С1	Т	1,24	0,15872	
ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,47104	
ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,23552	
ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,76288	
УСТРОЙСТВО МОНОЛИТ-ЛЕНТОЧНЫХ ПОДШКА ИЗ БМ 150	100М3		0,048	
ЗАПРАТКИ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	21,40992	
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,01296	
ВИРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	21,42	1,02816	
ВОДА	МАШ-Ч	1,87	0,06976	
ГРУЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	М3	0,283	0,013584	
Т	Т	0,013	0,000624	
ЛИТОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ ИЛИ СОСТА	М3	0,14	0,00672	
ЛИТОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ ИЛИ СОСТА	М3	0,47	0,022256	
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	4,872	
ШТИР ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	1,8816	
МЕТОД ВЯЗКИ НА СТРОИТЕЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ /ЗАГОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	Т		0,096	
ЗАПРАТКИ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	7,57248	
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,98	0,09408	
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,14	0,01344	
ЛИНА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,01152	
СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,1344	
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,01248	
АЛТАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,06256	



6.8	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2.1
6.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.6
6.10	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0.007
6.11	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0.5
6.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1.8
7	C124-9250	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,096
8	E6-1-1-20	ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ М-150	100МЗ	0,0384
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48
8.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.27
8.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16.78
8.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.39
8.5	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0.74
8.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.65
8.7	009219	ВОДА	МЗ	0.283
8.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6.3-6.5 ММ	Т	0.028
8.9	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0.22
8.10	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12.5 (М150)	МЗ	102
8.11	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8
9	E6-2-11-3 ШНК.ДОП.9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	Т	0,05
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88
9.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.98
9.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.14
9.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0.12
9.5	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1.4
9.6	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0.13
9.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.86
9.8	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2.1
9.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.6
9.10	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0.007
9.11	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0.5
9.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1.8
10	C124-9249	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,04
11	C124-9247	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,01
12	E12-2-1-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,064
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,9
12.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1
12.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2
12.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ-Ч	0.15
12.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.53
12.6	022450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА. 25	МЗ	2.5
12.7	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244
12.8	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117
13	E12-2-1-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,064
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,5
13.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2
13.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ-Ч	0.15
13.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.15
13.5	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244
13.6	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117



Е12-2-2	УСТАНОВКА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,2599	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	7,77101
000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОЯНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗМИН	МАШ-Ч	1	0,2599
000913	КОТЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,5198
001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,038985
002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,064975
032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,063416
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,6	5,32795
000913	КОТЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,5198
001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,038985
002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,064975
032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,063416
Е12-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,2599	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,6	5,32795
000913	КОТЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,5198
001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,038985
002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,064975
032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,063416
Е12-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,2599	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,8	0,296
000762	КАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	9,08	0,1816
012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,26	0,005
582821-1097	ПЕРЕМЫЧКИ МАРКИ ЗП14-71, СЕРИЯ 1,038-1,В2	ШТ	1	
582821-1098	ПЕРЕМЫЧКИ МАРКИ ЗП16-71, СЕРИЯ 1,038-1,В2	ШТ	1	
Е8-2-1-1	КАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	16,84	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	90,936
009219	ВОДА	М3	0,44	7,4096
010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИМКАТНЫЙ ИЛИ ПЛОСКОТЕПЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	6,63496
036026	ГИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,0005	0,00842
045033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,24	4,0416
Е10-1-34-3	УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ПВХ	100М2	0,018	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	226,88	4,08384
002209	ШУЛУПЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	22,89	0,41202
002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	35,27	0,63486
029962	ЗАКАЛАННЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	1,35
031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВОК ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	10,8
076853	ШУЛУПЕР-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,0396
081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	7,2
С123-1	СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПВХ /РАЗ:01,5Х1,2, 1ШТ./	М2	1,8	
Е10-1-35-1	УСТАНОВКА ПОДКООННЫХ ДОСОК ИЗ ПЛАСТИКА	100М	0,013	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,19	0,27547
001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,00052
002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,00195
081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	7,2
С123-375	ПОДКООННЫЕ ДОСКИ ИЗ ПЛАСТИКА	М	1,3	
081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	5,2
Е9-4-14-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С УТЕПЛЕНИЕМ 2 ШТ	М2	3,78	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,47	16,8966
002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,29	1,0962
003326	ПРЕВЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,27	1,0206
035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	Т	0,001	0,00378
044109	ДЕТАЛИ ЗАКАЛАННЫЕ И НАКАЛАННЫЕ	Т	0,0022	0,008316
080625	ЛЕНА МОНТАЖНАЯ (ТЕРМЕСТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОТЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ТЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В ВАЛЛОНЧИКЕ	ШТ	0,1	0,378



25	C123-240	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БЛОКОВ 21-09П	M2	3,78	
26	E10-1-48-1	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП	100ШТ	0,02	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114,6	2
26.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	7,2	0
26.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,0
26.4	031281	ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКАМИ	ШТ	100	
<b>КРЫЛЬЦО</b>					
27	E11-1-1-2 K=2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ. 10СМ. ЗА 2 РАЗА	100M2	0,009	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,4	0
27.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,66	0,0
27.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,86	0,0
27.4	009219	ВОДА	M3	0,44	0,0
27.5	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	10,2	0
28	E6-1-5-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОНА ИЗ БМ-150	100M3	0,0027	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441,28	1,19
28.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	23,52	0,06
28.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,53	0,00
28.4	009219	ВОДА	M3	1,75	0,00
28.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,037	0
28.6	035516	РОГОЖА	M2	5,6	0,0
28.7	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (M150)	M3	102	0
28.8	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	49,5	0
29	E15-2-16-3	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА БОКОВЫХ СТЕН КРЫЛЬЦА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100M2	0,0054	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,84	0,4
29.2	001609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ-Ч	5,45	0
29.3	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	M3	1,87	0,0
<b>ВНУТЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
30	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,3975	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	2
30.2	009219	ВОДА	M3	0,35	0
30.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	0,3
31	E15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,0186	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	3
31.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0
31.3	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1.2.5	M3	4,3	0
32	E15-4-5-3	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН ШПАКЛЕВКОЙ	100M2	0,4161	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	1
32.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0
32.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0
32.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,64	0
32.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0
33	E15-4-5-1	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН	100M2	0,4161	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,18	6
33.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0
33.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,052	0
33.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	
34	E15-1-52-1 ШНК.ДОП.1	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100M2	0,121	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	387,13	4
34.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	41,4	
34.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	137,7	
34.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	59,28	
34.5	030325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	T	0,0146	
34.6	032299	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "KNAUF"	M2	108	
34.7	049307	ПРОФИЛЬ 60X27X0,6	M	510	
35	E15-4-5-4	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ПОТОЛКОВ	100M2	0,121	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,9	
35.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	
35.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,055	
35.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	







## ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5 0

			100М3	0,0216	
47	E27-4-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ.10СМ			
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	0,46656
47.2	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,038664
47.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	0,053136
47.4	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,05076
47.5	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОПЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	0,263736
47.6	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,019656
47.7	023469	ВОДА	М3	7	0,1512
47.8	043113	ЩЕБЕНЬ	М3	100	2,16
48	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ100 ТОЛЩ.80ММ			
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	3,1104
48.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,82944
48.3	009219	ВОДА	М3	0,35	0,6048
48.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,003456
48.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,001728
48.6	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	1,7628
<b>КРОВЛЯ</b>					
49	E8-2-1-1	КЛАДКА ПАРАПЕТ	М3	2,14	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	11,55
49.2	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	0,8431
49.3	045033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,24	0,513
50	E10-1-10-1	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯНЫХ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛЯ/МАУЭЛАТ. I	М3	0,069	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	1,55
50.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,015
50.3	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	0,022
50.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,0002
50.5	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,93	0,064
50.6	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,12	0,008
50.7	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,000
51	E10-1-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,19	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	4,5
51.2	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,001
51.3	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,000
51.4	036024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,16	0,0
51.5	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,06	0,0
51.6	036059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,83	0,1
52	E10-1-10-1	УСТРОЙСТВО ДРУГИХ ДЕРЕВЯНЫХ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛЯ	М3	0,0185	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	0,4
52.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,00
52.3	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	0,00
52.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00
52.5	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,93	0,01
52.6	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,12	0,0
52.7	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,00
53	E10-1-10-1	УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУС 50Х50	М3	0,18	



53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕР-Ч	22.5	4.05
53.2	000521	ДРЕВЯНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.23	0.0414
53.3	001556	БЕЗОПАСНЫЕ	МАШ-Ч	0.33	0.0594
53.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МАШ-Ч	0.0075	0.00136
53.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.003	0.00054
53.6	036028	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ВЪРХУШКА ОБРЕЗЬНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ И СОСТА	М3	0.93	0.1674
53.7	036060	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗЬНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ ИЛИ СОСТА	М3	0.12	0.0216
53.8	036077	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗЬНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ ИЛИ СОСТА	М3	0.01	0.0018
54	E10-1-88-1	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ	1000М2	0,00046	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕР-Ч	31.61	0.014541
54.2	000083	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-РАДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	1.14	0.000524
54.3	009219	БОДА	М3	0.79	0.000363
54.4	031065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0004	0
54.5	040713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПНОЙ, СОПТ ВЫСШИЙ	Т	0.06	0.000028
55	E12-3-1-1	МОНТАЖ КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛЫ	100М2	0,1865	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕР-Ч	94.01	17.532865
55.2	001523	ЛИПА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0.06	0.01119
55.3	002509	АВТОМОБИЛИ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.13	0.024245
55.4	029110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8х36 ММ	МАШ-Ч	0.13	0.024245
55.5	030391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8х60 ММ	Т	0.0112	0.002069
55.6	057928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	М3	0.79	0.147335
56	C111-870	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ 0,5ММ	М2	24,0585	
57	E12-1-10-1	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ, ПАРАПЕТЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,039	
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕР-Ч	112.76	4.39725
57.2	002509	АВТОМОБИЛИ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.07	0.00273
57.3	030405	ГВОЗДИ ТОЛВЫЕ КРУПНЫЕ 3,0х40 ММ	Т	0.004	0.000156
57.4	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0.012	0.000468
57.5	033732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0.57	0.02223
58	C111-10-170	СТАЛЬ ПРОФИЛЬ 20Х2 ММ	Т	0,0452	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕР-Ч	204.1	5.669698
58.2	000521	ДРЕВЯНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11.8	0.327804
58.3	001147	МАШИНЫ ШИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.16	0.004445
58.4	002209	ШУРЛОУВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21.6	0.600048
58.5	002509	АВТОМОБИЛИ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.61	0.016946
58.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.31	0.008612
58.7	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	80	2.2224
58.8	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	МАШ-Ч	2400	66.672
58.9	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	МАШ-Ч	200	5.556
58.10	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00003	0.000008
58.11	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.511	0.014196
58.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КЛ	0.114	0.003167
58.13	096384	КАНАТ ДВОИНОЙ СВЯЖИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ	Т0М	0.003	0.000083
59	E15-1-92-1	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "ТУНИКАБОНД"	100М2	0,02778	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕР-Ч	191.14	5.309869
59.2	000521	ДРЕВЯНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9.23	0.256409
59.3	001523	ЛИПА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	26.45	0.734781
59.4	002667	СТАНИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49.2	1.366716
59.5	030625	ВЫЖИМНЫЕ КЛЕЙКИ	МАШ-Ч	1200	33.336
60	C111-9003	ПАНЕЛИ ДЕКОРАТИВНЫЕ ОБЛИПочочные ТИПА "ТУНИКАБОНД"	М2	2,778	
61	C126-1399	ОЦИНКОВАННЫЕ ПРОФИЛИ 60Х27	М	45	
62	C130-9540	ВОРОНКИ	ШТ	2	
63	E12-1-8-4	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО 216 ММ	100М	0,08	
64	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕР-Ч	38.4	3.072
65	002509	АВТОМОБИЛИ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.54	0.0432



64.3	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,156	0,01248
64.4	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0005	0,000040
64.5	047801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	116	9,28
65	2405-1449	КОЛЕН ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБИ	ШТ	6	
66	E12-1-9-2	УСТРОЙСТВО СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ	100М	0,05	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	1,5705
66.2	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,00019
67	C126-1300	СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ	М	5	
68	E12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,045	
68.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	1,41345
68.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,00405
68.3	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,000171
68.4	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,007605
68.5	033732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,33	0,01485
69	C111-9270	ПРОВОЛОКА	Т	0,00162	

Составил: \_\_\_\_\_ Маратов.М

Проверил: \_\_\_\_\_ Палымбетов.У







24	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИИ	100M
<b>ОГРАЖДЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 155M (62ШТ)</b>		
26	ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕГО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,8, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,8, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	100M
27	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3
28	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2
29	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТ ОГРАЖДЕНИИ ИЗ БМ-150	100M3
31	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ШТУКАТУРКИ ЦОКОЛ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАМЕТА: ДО 10 ММ	100M2
32	ОКРАСКА ЦОКОЛ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100M2
33	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЙКА И ОБРЕШЕТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	T
40	МОНТАЖ СТОЙКА И ОБРЕШЕТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	T
41	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	100M2
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТА И КАЛИТКА</b>		
43	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3
44	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2
45	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТ ОГРАЖДЕНИИ ИЗ БМ-150	100M3
46	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЙКА И ОБРЕШЕТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	T
54	МОНТАЖ СТОЙКА И ОБРЕШЕТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	T
55	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	100M2
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАЛИТКА 1ШТ</b>		
57	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3
58	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2
59	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТ ОГРАЖДЕНИИ ИЗ БМ-150	100M3
60	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЙКА И ОБРЕШЕТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	T
68	МОНТАЖ СТОЙКА И ОБРЕШЕТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	T
69	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	100M2
<b>ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ</b>		
2	СМЕНА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТРУБОПРОВОДОВ С ЗАГОТОВКОЙ ТРУБ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100M
4	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ	ШТ
9	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2
10	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ "ТИПА ФОЛЬГА"	100M2
12	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2
13	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКА ИЗ БЕТОН М100	100M3
14	СТОЙКА Н=+2,8 4ШТ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100M
18	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ Д-150, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2
<b>УБОРНАЯ НА 4 ОЧКА</b>		
<b>ЗЕМЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>		
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 /0,35-0,45/ М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000M3
3	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ НА ПОЛКАХ БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТОМ ИЗ КАВАЛЬЕРОВ ПРИ ПРОДОЛЬНЫХ УКЛОНАХ ОТ 6 ДО 15 ГРАДУСОВ, ГРУППА ГРУНТОВ 1-3	1000M3
4	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ	100M3
<b>ФУНДАМЕНТ</b>		
6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА	100M2
7	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ДНИЩА ИЗ БМ-150	100M3
8	ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ М-200	100M3
9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОИПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	T
11	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ИЗ БМ200 В ОПАЛУБКЕ	100M3
12	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОИПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	T
15	УСТАНОВКА ЛЮКОВ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100M2
17	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2
18	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ БАЛКИ БМ-200	100M3



19	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	Т	0,0806
23	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОКЛЕИВАНИЕ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,0457
24	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКЛЕИВАНИЕ НА КАЖДОМ СЛОЕ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0457
25	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ СМАЗКА В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,2959
26	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ СМАЗКА НА КАЖДОМ СЛОЕ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,2959
27	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	Т	0,128
28	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ С ОПИРАНИЕМ НА 2 СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 M2	100ШТ	0,04
29	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ПОСЫ ИЗ БМ-150	100M3	0,021
30	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ КАРКАСОВ	Т	0,128
31	УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ПВХ	100M2	0,0048
32	УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДКИ И ДВЕРИ ИЗ ПВХ БЛОКОВ	100M2	0,1206
33	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С УТЕПЛЕНИЕМ 2 ШТ	M2	3,78
34	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП	100ШТ	0,02
35	КРЫШЦО		
36	УЛЮЩЕНИЕ ГРУНТА ШЕБЕНЕМ ТОЩ. 100M. 3А 2 ПАРА	100M2	0,0057
37	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОНА ИЗ БМ-150	100M3	0,0261
38	ОТРАЖЕНИЕ НЕСТИЧНЫХ ПЛОЩАДОК ПЕРИЛАМИ	100M	0,354
39	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ	100M2	0,0555
40	УЛЮЩЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,4424
41	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,026
42	СЛОПНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН ШТАКЕТКОЙ	100M2	0,177
43	ВОДОУЛЮЩАЮЩАЯ ОКРАСКА СТЕН	100M2	0,203
44	ОБЛИЦОВКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0,2654
45	ОБШИВКА ПОТОЛОК ИЗ ПЛАСТИКА	100M2	0,1197
46	УСТРОЙСТВО ПОДСТАИВАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЩ. 30MM/	M3	0,3591
47	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЩИНОМ 20 MM	100M2	0,1197
48	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОБЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	0,1197
49	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА		
50	УЛЮЩЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,4354
51	ВЫСОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРН ШИРИНЕ ДО 200 MM ПЛОСКИХ	100M	0,142
52	СЛОПНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН ШТАКЕТКОЙ	100M2	0,4354
53	ВОДОУЛЮЩАЮЩАЯ ОКРАСКА СТЕН	100M2	0,4354
54	УЛЮЩЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100M2	0,1328
55	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ШТУКАТУРКУ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОМ СЕТКОМ ОБЕЗЪЕМЛЯЮЩИЕ БАЛОК СЕТКОМ	100M2	0,1328
56	ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КЕРАМИКОГРАФИЧЕСКАЯ	100M2	0,1328
57	ОТКОСЫ		
76	УСТРОЙСТВО ПОДСТАИВАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЯ ИЗ ШЕБНЯ ТОЩ. 100M	100M3	0,02267
77	УСТРОЙСТВО ПОДСТАИВАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БИЛОК ТОЩ. 40MM	M3	2,287



<b>КРОВЛЯ</b>			
79	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,1150
80	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ КЕРАМЗИТОМ 100 ММ	M3	1,150
81	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ100 ТОЛЩ.40ММ	M3	0,4520
82	КЛАДКА ПАРАПЕТ	M3	1,57
83	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯНЫХ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛЯ/МАУЭЛАТ./	M3	0,040
84	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	M3	1,47
85	УСТРОЙСТВО ДРУГИХ ДЕРЕВЯНЫХ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛЯ	M3	0,05
86	УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУС 40X50	M3	0,124
87	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	1000M2	0,0016
88	МОНТАЖ КРОВЛЯ ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100 M2	0,1500
90	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ, ПАРАПЕТЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,0400
92	ОБШИВКА ПОТОЛОГ ИЗ ТУНИКАБОНД ЛИСТОМ	100M2	0,0200
93	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "ТУНИКАБОНД"	100M2	0,0200
97	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:215 ММ	100M	0,060
99	УСТРОЙСТВО СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ	100M	0,05
101	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100M	0,045
103	УСТАНОВКА ДЫМОХОДА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-100ММ.	100M	0,05
<b>КЛАДОВАЯ</b>			
<b>ЗЕМЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>			
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 /0,35-0,45/ М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000M3	0,0150
3	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ НА ПОЛКАХ БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТОМ ИЗ КАВАЛЬЕРОВ ПРИ ПРОДОЛЬНЫХ УКЛОНАХ ОТ 6 ДО 15 ГРАДУСОВ, ГРУППА ГРУНТОВ 1-3	1000M3	0,0020
4	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ	100M3	0,020
<b>ФУНДАМЕНТ</b>			
6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ.10СМ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,120
7	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТ.ЛЕНТОЧНЫЙ ПОДУШКА ИЗ БМ 150	100M3	0,040
8	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	T	0,080
10	ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ М-150	100M3	0,0300
11	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	T	0,05
14	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,060
15	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,060
16	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,2500
17	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,2500
<b>ПЕРЕМЫЧКИ</b>			
19	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК ДО МАССОЙ 0,3 Т	100ШТ	0,01
<b>СТЕНЫ</b>			
23	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3	16,30
<b>ОКОННЫЕ БЛОКИ</b>			
25	УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ПВХ	100M2	0,010
27	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПЛАСТИКА	100M	0,010
<b>ДВЕР</b>			
30	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С УТЕПЛЕНИЕМ 2 ШТ	M2	3,70
32	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП	100ШТ	0,01
<b>КРЫЛЬЦО</b>			
34	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ. 10СМ. ЗА 2 РАЗА	100M2	0,080
35	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОНА ИЗ БМ-150	100M3	0,0600
36	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА БОКОВЫХ СТЕН КРЫЛЬЦО ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРО	100M2	0,0600
<b>ВНУТЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>			
38	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,3000
39	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,2100
40	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН ШПАКЛЕВКОЙ	100M2	0,4100
41	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН	100M2	0,4100



0.4161
0.4161
0.0186
0.3975
0.0054
0.0027
0.009
0.02
3.78
0.013
0.018
16.84
0.02
0.2599
0.2599
0.064
0.064
0.05
0.0384
0.096
0.048
0.128
0.024
0.0033
0.0152
0.05
0.045
0.05
0.068
0.0213
0.0213
0.0487
0.1513
0.00169
0.124
0.051
1.47
0.048
1.57
0.4632
1.158
0.1158

42	УСТРОЙСТВО ПОБЕДОЧНО-ПОДЪЕМНОГО АППАРАТА ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ	100M2	0.121
43	ШЛАКОВКА ПИИ ВРЩОКОВЫМИ ШЛИФШЛИФОВКАМИ	100M2	0.121
44	ВОДОУВЛАЖНИТЕЛЬНЫЕ ДИФФУЗИОРЫ	100M2	0.121
ГРУНТОВЫЕ РАБОТЫ			
46	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ТЕРМОКАТЕТОМ	100M2	0.1228
47	УСТРОЙСТВО ПОДКОНСТРУКЦИОННОЙ ПЛОСКОСТИ	M3	0.9824
48	УСТРОЙСТВО СТЫКА ТЕРМОКАТЕТОМ	100M2	0.1228
НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ			
50	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ТЕРМОКАТЕТОМ ПО КАМНО СТЕЖ	100M2	0.5929
51	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШЛИФШЛИФОВКА ПИИ ПО КАМНО ОТКОСОВ ПИИ	100M	0.1053
52	СЛИШНОЕ ВПЫЛЕНИЕ ДИФФУЗИОР	100M2	0.5929
53	ВОДОУВЛАЖНИТЕЛЬНЫЕ ДИФФУЗИОРЫ	100M2	0.5929
54	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ТЕРМОКАТЕТОМ	100M2	0.1328
55	УСТРОЙСТВО ОБОИВКИ ПОДЪЕМНО-ПОБЕДОЧНОГО АППАРАТА	100M2	0.078
56	ОКРАСКА ПОКРЫТИЯ ПОДЪЕМНО-ПОБЕДОЧНОГО АППАРАТА	100M2	0.078
ОТКОС			
58	УСТРОЙСТВО ПОДКОНСТРУКЦИОННОЙ ПЛОСКОСТИ ПО ТИПН ТИПН 100M	100M3	0.0216
59	УСТРОЙСТВО ПОДКОНСТРУКЦИОННОЙ ПЛОСКОСТИ	M3	1.728
ПАРКЕТ			
61	КЛАДКА ПАРКЕТА	M3	2.14
62	УСТРОЙСТВО ТЕРМОКАТЕТОМ	M3	0.069
63	УСТАНОВКА СТОЛБИ	M3	0.19
64	УСТРОЙСТВО ГРУНТОВЫХ ДИФФУЗИОРОВ	M3	0.0185
65	УСТРОЙСТВО СТЫКА ТЕРМОКАТЕТОМ	M3	0.18
66	ОТБЕЖИВА СТЫКА ТЕРМОКАТЕТОМ ПО СТЕЖ	100M2	0.00046
67	МОНТАЖ КРОЕВЫХ ДИФФУЗИОРОВ	100 M2	0.1865
69	УСТРОЙСТВО МЕЖПЛАТОВЫХ ДИФФУЗИОРОВ ПОДЪЕМНО-ПОБЕДОЧНОГО АППАРАТА	100M2	0.039
71	ОБИВКА ПОТОЛКА ТЕРМОКАТЕТОМ	100M2	0.02778
72	ПАКЕТ И УПЛОТНЕНИЕ ТЕРМОКАТЕТОМ	100M2	0.02778
76	НАБЕЖКА ВОДОСТОКА С ПИИ ПО СТЕЖИ ИЛИ ПОДЪЕМНО-ПОБЕДОЧНОМУ АППАРАТУ	100M	0.08
78	УСТРОЙСТВО ОБОИВКИ	100M	0.05
80	УСТРОЙСТВО ЖЕЛТОБОЕ ПОБЕЖКА	100M	0.046

Представитель ООО "АРХ ПРОГРЕСС ПРОЕКТ"



У. Парыбетов





Holati: Ijoby

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana:15-09-2022 yil



### Yig'ma ekspert xulosasi № 61083

**Objekt nomi** «Qorqalpog'iston Respublikasi Kegeyli tumani "Abat" OFY xududidagi 3-sonli maktab filiali binosini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan.»

**Buyurtmachi** - Kegeyli tumani Xalq ta'limi bulimi.

**Bosh loyihachi** - "Arx progress proekt" MChJ.

**Litsenziya** AL-000857-sonli, 15.06.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'ari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 58871

### 1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik toshriq.
- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nugsun dalolatnomasi.
- 2022 yil 12 sentabrdagi №38 son buyurtmachi xati.

### 2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qorqalpog'iston Respublikasi Kegeyli tumani "Abat" OFY xududidagi 3-sonli maktab filiali binosini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

### 3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

### 4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

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

### 6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan eslatmalar, qo'shimchalar va xato



kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan smeta hujjatlari qayta ishlab chiqildi.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 499 758,000 ming so'm miqdorida taqdim etilgan boshlang'ich qiymati 1 887,628 ming so'mga kamaytirilib, 497 870,372 ming so'm qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 432 930,758 ming so'm.

QQS: 64 939,614 ming so'm.

Bundan tashkari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 13 727,165 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalarini asosida aniqlanadi.

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

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

## **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan «Qoraqalpog'iston Respublikasi Kegeyli tumani "Abat" OFY xududidagi 3-sonli maktab filiali binosini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI