

Заказчик: «  »

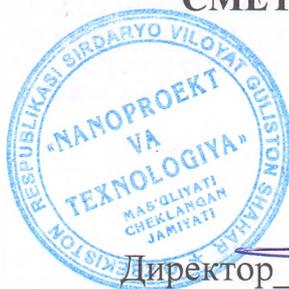
Договор № ___ от _____

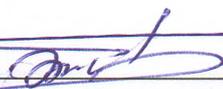
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

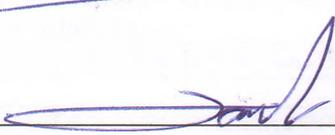
Наименование объекта: **РЕКОНСТРУКЦИЯ СТЕЛЛЫ ПО АДРЕСУ:
ГОРОД ЯНГИЕР СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

1-ЭТАП

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



Директор  Ж. Ботиралиев

ГИП  Х. Ботиралиев

"УТВЕРЖДАЮ"

РЕКОНСТРУКЦИЯ СТЕЛЛЫ ПО АДРЕСУ: ГОРОД ЯНГИЕР СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ
1-ЭТАП

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

(приложение к локальному сметному расчету)

РЕКОНСТРУКЦИЮ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
РАЗДЕЛ 1.ОБОРУДОВАНИЯ				
1		ОБЪЕМНЫЕ БУКВЫ Н-1,5М	ШТ	8,0000
РАЗДЕЛ 2.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ				
1	2	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ	Т	0,32428
2	3	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ВИДЕ ФЕРМ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,05227
3	4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,23
4	5	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,23
РАЗДЕЛ 3.ОТДЕЛКА				
5	6	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	4,35
6	7	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2	4,35
7	8	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ ДО 10 ШТ НА М2	100М2	0,83
8	9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "ТУНИКАФОН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100М2 РАЗВЕРНУТ ОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНО СТИ ОБЛИЦОВК И	0,506
9	10	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	5,5
РАЗДЕЛ 4.ОБОРУДОВАНИЯ				
11		ОБЪЕМНЫЕ БУКВЫ Н-1,5М	ШТ	5,0000
РАЗДЕЛ 5.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ				
10	12	ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ТРУБКЕ ДО 2, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА, ММ2, ДО 6	100М	1,5
11	15	ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ТРУБКЕ ДО 2, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА, ММ2, ДО 6	100М	0,14
12	17	СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ. СВЕТИЛЬНИК С ЛАМПАМИ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ	ШТ	7
13	19	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100ШТ	0,04
14	21	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	1
15	23	ТОРШЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОЛИЧЕСТВО РОЖКОВ 1	ШТ	7
РАЗДЕЛ 6.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
16	25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,11

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
17	26	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0034
18	27	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1066
19	28	РАЗРАВНИВАНИЯ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0034
РАЗДЕЛ 7.БЕСЕДКА				
РАЗДЕЛ 8.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
20	29	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,024
21	30	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ШЕБЕНОЧНОГО	М3	0,4
22	31	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ПЕСЧАНОГО	М3	0,2
23	32	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0065
24	33	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0065
25	34	РАЗРАВНИВАНИЯ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0175
26	35	УСТАНОВКА ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ИЗ ПЛЕНКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ /2 СЛОЯ/	100 М2	0,06
27	36	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,096
28	37	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,096
РАЗДЕЛ 9.ФУНДАМЕНТЫ				
29	38	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0115
30	40	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0225
РАЗДЕЛ 10.МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС				
31	41	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,23496
32	42	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,2288
33	43	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Т	0,18584
34	44	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	0,28492
35	45	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,02083
36	46	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,457
37	47	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,457
РАЗДЕЛ 11.КРОВЛЯ				
38	48	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,1418
39	49	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,4
40	51	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,236
41	52	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,132
РАЗДЕЛ 12.ПОТОЛОК				
42	55	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,2
43	56	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ИЛИ ПЕРЛИТА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,338
44	57	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "ТУНИКАФОН" ПОТОЛКОВ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ ЖЕСТЯНОГО ПРОФИЛЯ	100 М2 РАЗВЕРНУТОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ	0,387

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА

	<i>чрезвычайных ситуаций</i>	
24	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов	По проекту
25	Другие требования	Заказчик предоставляет - АПЗ, геологию, топографическую съемку
26	Сроки начала и окончания строительства	Согласно договора подряда
27	Особые условия к проектированию (Дополнительное число экземпляров ПСД (рабочий проект) передаваемых заказчику).	В 1-экземпляр 1-экземпляр в электронном виде
28	Прочие требования к разработке ПСД и затраты заказчика	- Зарплата применить из расчета 19610,11 сум с учетом социального страхования 12% - Стартовая стоимость строительства объекта определяется с НДС по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемых в строительстве за 1 кв 2021 год или цены, предоставленные либо утвержденные или согласованные заказчиком.» - Прочие затраты подрядчика применить из расчета 21,06%

Представитель заказчика:



«СОГЛАСОВАНО»

Директор ООО «Nanoproekt va texnologiya»:



Ж. Ботиралиев

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости в договорных текущих ценах

По объекту:

РЕКОНСТРУКЦИЯ СТЕЛЛЫ ПО АДРЕСУ: ГОРОД ЯНГИЕР СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии с требованиями приложения № 1 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываются согласно ШНК 4.01.16-04 п. 4.6 по формуле:

$$C = (C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_n + C_{пп} + C_{сп}) \times K_p$$

или при строительстве объекта «под ключ»:

$$C = (C_o + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_n + C_{пп} + C_{сп}) \times K_p,$$

где:

C_о - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_м - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_{зп} - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

C_{эм} - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_п - прочие затраты производственного характера;

C_{пп} - прочие затраты подрядчика;

C_{сп} - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_р - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста

цены в строительстве на очередной год.

1. Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе сводного ресурсного расчета, разрабатываемого в составе конкурсной документации с применением средневзвешенных цен на единицу с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в Сырдарьинской области, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп},$$

где:

C_{м1}, C_{м2}, C_{м3}, ..., C_{мп} - стоимость отдельных видов строительных материалов,

где:

N_{сп} - количество отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций, требуемого для строительства объекта;

C_{сп} - средневзвешенная цена на единицу строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в регионе

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов составит:

$$C_m = 62\ 688\ 094$$

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций взята из «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы» принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан и утвержденные Госкомархитектстройком Республики Узбекистан за 1 кв 2021 года. Цены на материалы и оборудования рекомендательного характера

2. Затраты на заработную плату

Затраты на заработную плату определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

T - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

C_ч - среднечасовая заработная плата рабочих; при определении стартовой стоимости объекта исчисляется исходя из фактического уровня средне-статической месячной заработной платы строителей по региону;

K_{сс} - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Змс : \Phi,$$

Где:

Змс - среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статических за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум/месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Согласно данным Госкоммакроэкономстата Республики Узбекистан на 1 квартал 2021 года сложившаяся среднечасовая зарплата рабочих строителей по Сырдарьинской области:

$$Cч = 19\ 610$$

Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы:

Трудозатраты по сводным ресурсным методам:

$$2\ 232$$

Основная заработная плата рабочих строителей:

$$43\ 771\ 978$$

3. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается по формуле:

$$Cэм = Эм \times Цпр,$$

где:

Эм – объём эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов приняты усредненно к Сырдарьинской области:

$$Cэм = 844\ 064$$

4. Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря.

Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря определяются на основании спецификаций, составленных на основе действующих сметных ресурсных нормативов с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов или по банку данных, формируемых на основе мониторинга цен, по формуле:

$$Cо = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + Con,$$

где:

Co1, Co2, Co3, ..., Con, - стоимость отдельных видов оборудования, мебели и инвентаря.

$$Con = N \times Цсп,$$

где:

N – количество отдельного вида оборудования, мебели и инвентаря;

Цсп – средневзвешенная цена единицы оборудования, мебели и инвентаря.

$$Cо = 9\ 959\ 280$$

5. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование	Стоимость в текущих ценах, сум
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	43 771 978
2	Эксплуатация машин и механизмов	844 064
3	Расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	62 688 094
4	Расходы на оборудование, мебель и инвентарь	9 959 280
	ИТОГО:	117 263 416

6. Прочие затраты производственного характера

Прочие затраты производственного характера учитывают затраты (Ср) учитывают затраты на временные здания и сооружения, зимнее удорожание, перевозку рабочих, вахтовый метод строительства и т.п., которые не учтены в прямых затратах.

Эти затраты определяются по данным ПОС и средне сложившихся затрат в подрядной организации. Прочие затраты производственного характера Ср приняты условно.

ИТОГО прямые затраты с учетом затраты производств. характера

$$117\ 263\ 416$$

7. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика Пп приняты согласно статистическим данным в размере 21,06% от суммы прямых затрат с учетом затрат производственного характера, за минусом затрат на оборудование

Пп =	117263415,7	x	21,06%	22 598 251
Итого полная стоимость объекта подлежащего страхованию				
Ср = См + Сзп + Сэм + Сп + Пп =				139 861 667

8. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят условно в размере 0.02%				0
страхование строительства 0,32%				0
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС:				
Ц =				139 861 667

Итого НДС:				
Пз =	139861667	x	15%	20 979 250

9. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика Пз

Пз =		0,00%	5 328 730
------	--	-------	-----------

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС составит:

139861667	+	20979250	+	5328730	=	166 169 646
-----------	---	----------	---	---------	---	-------------

Директор ООО «Нанопроект ва технология»:

ГИП:



Ж. Ботиралиев

Х. Ботиралиев

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки -

РЕКОНСТРУКЦИЯ СТЕЛЛЫ ПО АДРЕСУ: ГОРОД ЯНГИЕР СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ
1-ЭТАП**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

(локальная смета)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2232,11281	19610,11	43 771 978
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			43 771 978
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,721833	91418,65	65 989
2	131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ.-Ч	2,20616	1092	2 409
3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,048	81783,22	3 926
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,434484	940,4	409
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,91728	826,55	12 330
6	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,322	62203,5	20 030
7	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,01976	76817,7	1 518
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,627193	117416,69	191 060
9	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	124222	17 391
10	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,384	4226,11	1 623
11	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	39,402669	1154,54	45 492
12	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,539292	10399,06	5 608
13	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,066	833,18	55
14	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,012814	796,95	10
15	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	6,059	17516,96	106 135
16	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,53117	796,95	423
17	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	19,2888	740,03	14 274
18	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,40561	65776,32	26 680
19	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,896672	65776,32	190 532
20	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,756	86559	65 439
21	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,66254	3984,75	6 625
22	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,99294	1092,96	2 178
23	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	71,44	894,86	63 929
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			844 064
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,5198	400000	607 920
2	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,24	70000	16 800
3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	8,2215	308213	2 533 973
4	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2143,2	150	321 480
5	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	178,6	2800	500 080
6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,009917	15000000	148 755
7	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОДИНОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,000897	8000000	7 176
8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001062	8000000	8 496

1	2	3	4	5	6	7
9	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	2,22	15000	33 300
10	30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	84,66	95000	8 042 700
11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,001222	300000	367
12	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4.8X35	ШТ	258	150	38 700
13	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4.8X80	ШТ	32,4	150	4 860
14	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	6,4	2000	12 800
15	30861	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА, ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИНУСОВИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ	М2	42,4	71600	3 035 840
16	31087	КРАСКА	КГ	3,5	17600	61 600
17	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,010219	13240000	135 300
18	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,01245	12000000	149 400
19	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000884	14100000	12 464
20	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	87	12000	1 044 000
21	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,31125	800000	249 000
22	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,026106	18000000	469 908
23	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,29	3200	928
24	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,046848	5755000	269 610
25	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,00004	8250000	330
26	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00118	5880000	6 938
27	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0042	7150000	30 030
28	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,07788	14880000	1 158 854
29	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,002859	10500000	30 020
30	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,001924	17204000	33 100
31	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,734969	3500	6 072
32	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,001374	2500000	3 435
33	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,002532	13000000	32 916
34	35346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	0,6325	13000	8 223
35	35538	ЩУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	2,175	15000	32 625
36	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,001457	2850000	4 152
37	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,186	2850000	530 100
38	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,024	2850000	68 400
39	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,01043	2850000	29 726
40	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,002	2850000	5 700
41	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,52	42000	21 840
42	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,0495	2850000	141 075
43	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0225	5771000	129 848
44	44377	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М2	34,814	13500	469 989
45	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,05085	15000	763
46	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,0166	950000	15 770
47	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,504216	25000	12 605
48	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,000602	1200000	722
49	46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ	ШТ	17,4	2500	43 500
50	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	14,916	23600	352 018
51	49404	ТУНИКАФОН	М2	90,848	48000	4 360 704

1	2	3	4	5	6	7
52	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,006728	9000000	60 552
53	50760	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	Т	1,4737	9000000	13 263 300
54	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,96999	57750	56 017
55	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	18,7	57750	1 079 925
56	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,1925	0	0
57	74234	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	13,8	3826	52 799
58	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	165,3	11304	1 868 551
59	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	1522,5	4000	6 090 000
60	ЦЕНА2020-16	ВОРОНКА ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	ШТ	4	2370	9 480
61	ЦЕНА2020-15	КОЛЕНА ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	ШТ	12	21000	252 000
62	ЦЕНА2020-14	КОНЕК	М	17,2	12000	206 400
63	ЦЕНА2020-1	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т	0,03197	8126000	259 788
64	ЦЕНА2020-11	ТОРШЕРНЫЕ СТОЙКИ ОДНОЛАМПОВЫЕ 2М	ШТ	7	1249000	8 743 000
65	ЦЕНА2020-9	ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ 50ВТ	ШТ	4	183652	734 608
66	ЦЕНА2020-8	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ ЛЕД 12ВТ	ШТ	7	28000	196 000
67	ЦЕНА2020-6	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	110	6500	715 000
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			58 822 332
		КАБЕЛЬ				
1	ЦЕНА2020-7	ПРОВОД МАРКИ ПУНП СЕЧЕНИЕМ ЖИЛ 2Х2,5ММ2	М	14	4020	56 280
2	ЦЕНА2020-5	КАБЕЛЬ МАРКИ ВВГ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛ 2Х2,5ММ2	М	150	5698	854 700
		ИТОГО КАБЕЛЬ:	СУМ			910 980
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	ЦЕНА2020-3	ОБЪЕМНЫЕ БУКВЫ Н-1,5М	ШТ	13	750000	9 750 000
2	ЦЕНА2020-10	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА47-29-1С 25А	ШТ	1	14000	14 000
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	СУМ			9 764 000
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			114 113 354

СОСТАВИЛ

А. ТАШРИПОВ

Наименование стройки -

РЕКОНСТРУКЦИЯ СТЕЛЛЫ ПО АДРЕСУ: ГОРОД ЯНГИЕР СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ
1-ЭТАП

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1.ОБОРУДОВАНИЯ					
1	ЦЕНА2020-3	ОБЪЕМНЫЕ БУКВЫ Н-1,5М	ШТ	8,0000	
РАЗДЕЛ 2.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ					
2	Е0903-012-01	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ	Т	0,3243	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	25,53	8,27887
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,92	1,59546
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,21	1,36522
2.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,074584
2.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	0,194568
2.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,230239
2.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,291852
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
2.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,000616
2.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000003
2.10	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000101
2.11	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000195
2.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,00001
2.13	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000629
2.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,233482
2.15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,000876
2.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000334
2.17	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,019457
2.18	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,071342
2.19	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,002	0,000649
2.20	50760	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	Т	1	0,32428
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
3	Е0903-013-01	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ВИДЕ ФЕРМ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,0523	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	56,11	2,93287
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,45	0,128061
3.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,07	0,003659
3.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,009931
3.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,12	0,058542
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
3.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,014	0,000732
3.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
3.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000016
3.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000031
3.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000002
3.11	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000101
3.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,9	0,047043

1	2	3	4	5	6
3.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0003	0,000016
3.14	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000054
3.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,27	0,014113
3.16	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,000005
3.17	50760	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	Т	1	0,05227
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
4	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100М2	0,2300	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	5,31	1,2213
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
4.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0023
4.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0023
4.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,2576
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
4.5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00276
4.6	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,00046
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
5	E1303-004-26 K=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,2300	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	7,66	1,7618
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
5.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0046
5.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0046
5.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,3	0,299
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
5.5	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,00874
5.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,000644
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			

РАЗДЕЛ 3.ОТДЕЛКА

6	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	4,3500	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	70,88	308,328
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
6.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	8,2215
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
7	E1502-039-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВОК ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2	4,3500	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	235	1022,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
7.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	4,785
7.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9	39,15
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	1,0005
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
7.5	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	87
7.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,5	2,175
7.7	46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ	ШТ	4	17,4
7.8	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	165,3
7.9	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	350	1522,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			

1	2	3	4	5	6
8	E1501-026-01 ДОП. 6	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ ДО 10 ШТ НА М2	100М2	0,8300	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	279,29	231,811
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
8.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,6972
8.3	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	7,3	6,059
8.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,2988
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
8.5	30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	102	84,66
8.6	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,01245
8.7	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,31125
8.8	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,0166
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
9	E1501-091-01 ДОП. 9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "ТУНИКАФОН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100М2 РАЗВЕРНУ ТОЙ ПРОЕКЦИИ И ПОВЕРХН ОСТИ ОБЛИЦОВ КИ	0,5060	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	204,1	103,275
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
9.2	131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ.-Ч	4,36	2,20616
9.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,8	5,9708
9.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	0,08096
9.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21,6	10,9296
9.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,61	0,30866
9.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,31	0,15686
9.8	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	80	40,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
9.9	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	1214,4
9.10	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	200	101,2
9.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,003	0,001518
9.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,511	0,258566
9.13	35346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	1,25	0,6325
9.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,114	0,057684
9.15	49404	ТУНИКАФОН	М2	100	50,6
9.16	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,003	0,001518
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
10	E0807-001-02	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	5,5000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	43,5	239,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
10.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,385
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
10.3	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,009	0,0495
10.4	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3,4	18,7
10.5	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,035	0,1925
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
РАЗДЕЛ 4.ОБОРУДОВАНИЯ					
11	ЦЕНА2020-3	ОБЪЕМНЫЕ БУКВЫ Н-1,5М	ШТ	5,0000	
РАЗДЕЛ 5.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ					
12	Ц0802-413-01	ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ТРУБКЕ ДО 2, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА, ММ2, ДО 6	100М	1,5000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	20,2	30,3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
12.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			

1	2	3	4	5	6
13	ЦЕНА2020-5	КАБЕЛЬ МАРКИ ВВГ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛ 2Х2,5ММ2	М	150,0000	
14	ЦЕНА2020-6	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	110,0000	
15	Ц0802-413-01	ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ТРУБКЕ ДО 2, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА, ММ2, ДО 6	100М	0,1400	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	20,2	2,828
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
15.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0308
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
16	ЦЕНА2020-7	ПРОВОД МАРКИ ПУНП СЕЧЕНИЕМ ЖИЛ 2Х2,5ММ2	М	14,0000	
17	Ц0802-369-02	СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ. СВЕТИЛЬНИК С ЛАМПАМИ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ	ШТ	7,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,34	16,38
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
17.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
18	ЦЕНА2020-8	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ ЛЕД 12ВТ	ШТ	7,0000	
19	Ц0803-596-01	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100ШТ	0,0400	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	188	7,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
19.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,83	0,1132
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
19.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	1,52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
20	ЦЕНА2020-9	ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ 50ВТ	ШТ	4,0000	
21	Ц0803-526-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	1,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,56	1,56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
21.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
21.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,002
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
22	ЦЕНА2020-10	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА47-29-1С 25А	ШТ	1,0000	
23	Ц0802-363-01	ТОРШЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОЛИЧЕСТВО РОЖКОВ 1	ШТ	7,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,41	23,87
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,37	9,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
23.3	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	1,33	9,31
23.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,14
23.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
23.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,7
23.7	31087	КРАСКА	КГ	0,5	3,5
23.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0006	0,0042
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
24	ЦЕНА2020-11	ТОРШЕРНЫЕ СТОЙКИ ОДНОЛАМПОВЫЕ 2М	ШТ	7,0000	

РАЗДЕЛ 6.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

25	Е0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,1100	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	118	12,98
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
26	Е0601-001-13 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0034	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	598,26	2,03408
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
26.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,000918
26.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	0,099144
26.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,002924
26.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,003672
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
26.6	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,3468

1	2	3	4	5	6
26.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,000102
26.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,082	0,000279
26.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,000259
26.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,7	0,00238
26.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	0,22134
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
27	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,1066	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	10,362
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
28	E0102-061-02	РАЗРАВНИВАНИЯ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,0034	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	0,33048
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			

РАЗДЕЛ 7.БЕСЕЛКА**РАЗДЕЛ 8.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

29	E0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0240	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	118	2,832
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
30	E0801-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	МЗ	0,4000	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,4	0,96
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
30.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,032
30.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,184
30.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,368
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
30.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	1,3	0,52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
31	E0801-002-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ПЕСЧАНОГО	МЗ	0,2000	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,3	0,46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
31.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,016
31.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,21	0,042
31.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,42	0,084
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
31.5	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	1,2	0,24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
32	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0065	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	0,6318
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
33	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,0065	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,081445
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
33.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,01976
33.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,07917
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
34	E0102-061-02	РАЗРАВНИВАНИЯ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,0175	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	1,701
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
35	E2601-055-02 ДОП. 4 К=2	УСТАНОВКА ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ИЗ ПЛЕНКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ /2 СЛОЯ/	100 М2	0,0600	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	28,72	1,7232

1	2	3	4	5	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
35.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
35.3	74234	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	230	13,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
36	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0960	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	29,9	2,8704
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
36.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,096
36.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,192
36.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,024
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
36.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,023424
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
37	E1202-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0960	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	20,5	1,968
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
37.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,192
37.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,01344
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
37.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,023424
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			

РАЗДЕЛ 9. ФУНДАМЕНТЫ

38	E0601-001-13 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0115	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	598,26	6,87999
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
38.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,003105
38.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	0,33534
38.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,00989
38.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,01242
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
38.6	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	1,173
38.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,000345
38.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,082	0,000943
38.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,000876
38.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,7	0,00805
38.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	0,74865
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
39	ЦЕНА2020-1	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т	0,0320	
40	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0225	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	215,82	4,85595
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
40.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,004725
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
40.3	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,0225
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			

РАЗДЕЛ 10. МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС

41	E0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,2350	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,59	1,54839
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
41.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,021146
41.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,054041
41.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,52631
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
41.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,0001954

1	2	3	4	5	6
41.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000002
41.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000073
41.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000141
41.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000007
41.10	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000456
41.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,458172
41.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000094
41.13	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000242
41.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,138626
41.15	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,001175
41.16	50760	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	Т	1	0,23496
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
42	Е0903-015-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,2288	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,79	3,61275
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
42.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,132704
42.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,043472
42.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,153296
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
42.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,000686
42.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000002
42.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000071
42.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000137
42.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000007
42.10	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000444
42.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,1144
42.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000595
42.13	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000236
42.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,006864
42.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,03432
42.16	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,000023
42.17	50760	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	Т	1	0,2288
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
43	Е0903-037-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Т	0,1858	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	19,49	3,62202
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
43.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,17	0,031593
43.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,03531
43.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,68	0,312211
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
43.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,008	0,001487
43.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000002
43.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000058
43.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000112
43.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000006
43.10	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000361
43.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,2	0,223008
43.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0006	0,000112
43.13	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,0007	0,00013

1	2	3	4	5	6
43.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,04	0,007434
43.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,066902
43.16	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,023	0,004274
43.17	50760	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	Т	1	0,18584
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
44	E0903-012-01	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛОТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	0,2849	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	25,53	7,27401
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
44.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,133912
44.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,065532
44.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	0,170952
44.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,202293
44.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,256428
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
44.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,000541
44.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000003
44.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000088
44.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000171
44.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000009
44.12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000553
44.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,205142
44.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,000769
44.15	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000028
44.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000293
44.17	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,017095
44.18	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,062682
44.19	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,002	0,00057
44.20	50760	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	Т	1	0,28492
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
45	E0903-014-01	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛОТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,0208	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	63,28	1,31812
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
45.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,1	0,002083
45.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,003958
45.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,46	0,030412
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
45.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,000437
45.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0
45.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000006
45.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000012
45.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000001
45.10	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,00004
45.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,2	0,024996
45.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,000009
45.13	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000021
45.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,007499

1	2	3	4	5	6
45.15	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	0,000004
45.16	50760	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	Т	1	0,02083
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
46	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,4570	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	5,31	2,42667
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
46.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00457
46.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00457
46.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,51184
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
46.5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,005484
46.6	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000914
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
47	E1303-004-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,4570	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	7,66	3,50062
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
47.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00914
47.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00914
47.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,3	0,5941
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
47.5	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,017366
47.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,00128
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					

РАЗДЕЛ 11.КРОВЛЯ

48	E0903-014-01	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,1418	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	63,28	8,9731
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
48.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,1	0,01418
48.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,026942
48.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,46	0,207028
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
48.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,002978
48.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
48.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000044
48.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000085
48.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000004
48.10	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000275
48.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,2	0,17016
48.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,000062
48.13	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000146
48.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,051048
48.15	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	0,000028
48.16	50760	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	Т	1	0,1418
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					

1	2	3	4	5	6
49	E1203-004-01 ДОП. 10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,4000	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,53	15,412
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
49.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,964
49.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
49.4	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	258
49.5	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	32,4
49.6	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16	6,4
49.7	30861	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА, ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИНУСОВИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ	М2	106	42,4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
50	ЦЕНА2020-14	КОНЕК	М	17,2000	
51	E1201-009-02	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,2360	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	31,41	7,41276
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
51.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,02124
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
51.3	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,000897
51.4	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,33	0,07788
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
52	E1201-008-03 ДОП. 6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,1320	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,4	5,0688
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
52.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,05676
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
52.3	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,00004
52.4	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	14,916
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
53	ЦЕНА2020-15	КОЛЕНА ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	ШТ	12,0000	
54	ЦЕНА2020-16	ВОРОНКА ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	ШТ	4,0000	
РАЗДЕЛ 12.ПОТОЛОК					
55	E1001-010-01	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,2000	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	22,5	4,5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
55.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,046
55.3	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,33	0,066
55.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,072
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
55.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,0015
55.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,0006
55.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	0,29
55.8	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,93	0,186
55.9	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,024
55.10	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,002
55.11	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,000602
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
56	E1201-013-03	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ИЛИ ПЕРЛИТА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,3380	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	45,54	15,393
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
56.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,09464
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			

1	2	3	4	5	6
56.3	44377	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М2	103	34,814
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
57	E1501-094-03 ДОП. 10	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "ТУНИКАФОН" ПОТОЛКОВ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ ЖЕСТЯНОГО ПРОФИЛЯ	100 М2 РАЗВЕРНУ ТОЙ ПРОЕКЦИ И ПОВЕРХН ОСТИ ОБЛИЦОВ КИ	0,3870	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	257,92	99,815
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
57.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,04	3,11148
57.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21,6	8,3592
57.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,18963
57.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	80	30,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
57.6	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	928,8
57.7	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	200	77,4
57.8	49404	ТУНИКАФОН	М2	104	40,248
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			

СОСТАВИЛ


 А. ТАШРИПОВ