

Заказчик: «  »

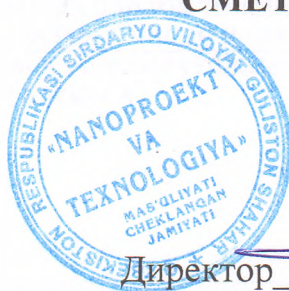
Договор № ___ от _____

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



«УТВЕРЖДАЮ»

2021г.

**ЗАДАНИЕ
НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
1-ЭТАП**
**Объект: РЕКОНСТРУКЦИЯ СТЕЛЛЫ ПО АДРЕСУ: ГОРОД ЯНГИЕР
СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	
2	Основание для проектирования	Согласно письма-заявки заказчика №- от « » 2021г.
3	Проектная организация (Генеральный проектировщик)	ООО «Nanoproekt va texnologiya»
4	Стадийность проектирования	Разработка проектно-сметной документации
5	Наименование генподрядчика и его адрес	Определится заказчиком
6	Вид строительства (новое, реконструкция, усиление и т.д.)	Реконструкция
7	Сроки начала проектирования и его завершения	Согласно договора № от « » 2021г
8	Назначение здания и сооружения, место площадки строительства	город Янгиер Сырдарьинской области
9	Способ строительства (подрядный, хозяйственный и т.д.)	Подрядный
10	Условия площадки строительства	Расчетная сейсмичность 8 баллов Грунтовые воды – агрессивные Среднегодовая температура 20 гр Напора ветра макс. 45 кг/м2
11	Основные требования к конструктивным решениям. К материалам несущих и ограждающих конструкций.	- Реконструкция стеллы - Строительство беседки
12	Внутренняя отделка	По проекту
13	Решения по монументально- декоративному оформлению и отделки фасада	По проекту
14	Степень огнестойкости и долговечности зданий и сооружений.	Огнестойкость 2-степень Долговечная
15	Требования к объемно-планировочному решению и условия блокировки зданий и сооружений.	Согласно требованиям ШНК и нормативных требований Госархитектстроля Рес.Узб.
16	Очередь строительства	Одно этапное
17	Сведения существующей застройки, подземных сооружений и коммуникациях.	Не предусматривать
18	Требования к благоустройству и озеленению площадки	По проекту
19	Указания о необходимости: - разработки чертежей интерьеров помещений	Не предусматривать
20	Необходимость инженерных изысканий	Не предусматривать
21	Источник финансирования	Бюджетные средства
22	Требования по охране окружающей природной среды	По проекту
23	Требования по разработке, инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и мероприятий по предупреждению	По проекту

	<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:

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

или при строительстве объекта «под ключ»:

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

где:

C_o - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - 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_n - прочие затраты производственного характера;

C_п - прочие затраты подрядчика;

C_r - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_p - 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_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, ..., C_{мп} - стоимость отдельных видов строительных материалов,

где:

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

C_{ср} - 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:

$$C_m = \mathbf{62\ 688\ 094}$$

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;

\Phi - 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 СТЕЛЫ 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 ПОЛИРОВОЙ 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	Г	0,03	0,000102
26.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Г	0,082	0,000279
26.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Г	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	М3	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	100М3	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	100М3	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	100М3	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	М3	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 М3/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	М3	1,3	0,52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
31	E0801-002-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ПЕСЧАНОГО	М3	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 М3/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	М3	1,2	0,24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
32	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	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	100М3	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 М3/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	100М3	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 МЗ/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	М3	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	М3	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	Е1501-094-03 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