

U'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
QASHQADARYO VILOYATI
QARSHI SHAHAR
"EXPERTISE GROUP"
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОРОД КАРШИ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТИ
"EXPERTISE GROUP"

ЭКСПЕРТИЗА
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Карши шаҳар Н.Каримов кучаси 295 уй
Тел.:0375 221 13 77 факс:0375 221 13 77
E.mail:Fayz14@bk.ru

Лицензия
КТЭ-00125
от 31.03.2021 года

Р/с.20208000605340022001
МФО:00190, ИНН:308168916
Ипотека банк АТИБ филиал
Кашкадарьинской области

07 апреля 2022г

г.Карши

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ООО «EKSPERTISE GROUP»
С. Хикматов.



Сводное экспертное заключение №346/1-2022

По рабочему проекту: «Строительство склада для инвентаря на территории
Педагогического колледжа Касанского района Кашкадарьинской области»

Заказчик - Педагогический Колледж Касанского района.
Источник финансирования - Собственные средства
Генпроектировщик - ЧП «Маржона Универсал Файз»
Вид строительства - новое.

1. Основание для проектирования:

1.1. Письмо заказ №30 от 28.03.2022г. на разработку ПСД

2. Материалы, представленные на экспертизу:

2.1. Проектная документация на стадии разработки «РП» в составе:

-Рабочий проект: «Строительство склада для инвентаря на территории Педагогического колледжа Касанского района Кашкадарьинской области» (Разделы АС, ГП) - Альбом.

-Расчет стоимости в текущих ценах, локальная ресурсная ведомость, ведомость ресурсов-Книга

3. Краткое содержание проектных решений

(Климатические и инженерно- геологические условия строительства).

Климатический р-н строительства IV с расчетными температурами наружного воздуха
+37гр.С, -15гр.С.

Нормативная снеговая нагрузка - 50 кгс/м2
Нормативная ветровая нагрузка - 37 кгс/м2
Сейсмичность района - 7 баллов.
Сейсмичность площадки - 8 баллов

Основные проектные решения:

3.1. Архитектурно –планировочные решения:

По рабочему проекту: «Строительство склада для инвентаря на территории Педагогического колледжа Касанского района Кашкадарьинской области»

- Проектом предусмотрено строительство склада для инвентаря между двумя существующими зданиями на территории Касанского педагогического колледжа.

-Проектом предусмотрено строительство склада прямоугольной формы размерами в плане 24,00x16,25м.

-Вход в помещение склада - предусматривается через двупольные металлические двери.

- Внутренняя отделка – улучшенная штукатурка и в/эмульсионной окраска.

- Наружная отделка – штукатурка стен и цоколя , сплошное выравнивание стен с последующей окраской известковой краской.

3.2. Конструктивные решения

Здание запроектировано с использованием следующих конструктивных элементов и материалов:

- фундаменты – ленточные из монолитного железобетона клВ15.

- стены и перегородки - армокирпичные М75 на цементном растворе М50 со специальными добавками, II-категории кладки.

- АСП -из монолитного ж/бетона кл.В15.

- сердечники, перемычки и антисейсмические пояса – монолитные ж/бетонные кл. В15

-покрытие- из металлических ферм.

- кровля – из профнастила по деревянным конструкциям.

- полы – бетонные

- отмостка – бетонная с гравийным основанием по периметру здания шириной 1,2м.

3.2. Противопожарные мероприятия

Степень огнестойкости здание II кат. Проектом предусмотрено необходимое количество путей для эвакуации и обеспечение открывания дверей в сторону выхода. Все деревянные элементы должны быть обработаны огнезащитными составами. Принять мероприятия по обеспечению взрывобезопасности и пожарной безопасности при эксплуатации здания. Здание необходимо оборудовать системой охранно-пожарной сигнализации.

Основные технико-экономические показатели

Строительный объем	-2496,0м ³
Общая площадь	-369,70м ²
Площадь застройки	- 390,00м ²
Мощность	- Объект
Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС	
без прочих затрат заказчика	-566 231,600тыс.сум
Затраты труда:рабочих-строителей	- 3862,78 чел.час.

5.Результаты экспертизы (Замечания и предложения)

5.1. По строительным решениям:

Существенных замечаний нет.

5.2. По сметной части.

-Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов, основных строительных материалов согласно нормативам ШНК 4.02.00-04.

-Рассмотрен расчет определения стоимости объекта в текущих ценах, выполненный на основании «Методических рекомендаций» и ШНК 4.01.16-09. Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята 17378,03сум с учетом, отчислений на социальное страхование 12%, прочие затраты подрядчика принято 22,16% от прямых затрат. Проверены цены на строительные

материалы и конструкции по «Каталогу текущих цен. на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону, а также цены материальных ресурсов на рынках строительных материалов. Предъявленная сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС без прочих затрат заказчика в сумме - 566 231,600тыс.сум -рекомендуется к утверждению.
-Заказчику взять под контроль стоимость строительных материалов и объемы работ.

6. Выводы

6.1.Рабочий проект на объект: «Строительство склада для инвентаря на территории Педагогического колледжа Касанского района Кашкадарьинской области»

- рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими технико-экономическими показателями:

Строительный объем -2496,0м3

Общая площадь -369,70м2

Площадь застройки - 390,00м2

Мощность - Объект

Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС
без прочих затрат заказчика

-566 231,600тыс.сум

- 3862,78 чел.час.

Затраты труда:рабочих-строителей

6.2. Согласно постановлению КМ за №15 от 22.01.2016г. Прил.№4, раздел II пункт 8: ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на Заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчиков (в части принятых проектных решений).

Главный специалист:



А.Шеркулов.

С участием ведущих экспертов: О.Муродов, Ш.Саитов.

Расчетная стартовая стоимость строительства
в договорных текущих ценах объекта:
СТРОИТЕЛЬСТВО СКЛАДА ДЛЯ ИНВЕНТАРЯ ПЕДОГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА В КАСАНСКОГО РАЙОНА

№ п/п	Наименование работ и затрат	Прямые затраты										Итого	НДС 15%	ВСЕГО С НДС		
		Зар. плата	Экспл. Машины и меха.	Стр-ые мат-ы, кон-ции	Трансп. услуг и скл. расх. Ст 6 х 0,05	Кабель изделия	Трансп. услуг и скл. расх. Ст 7 х 0,015	Перевоз ка грунта	Всего прямых затрат	Проч. затрат подрядчика Ст10 х 0,2216	Всего Ст11 + Ст12				Затрат на страх. объект Ст х 0,0032	Оборудование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18
1	Склад для инвентаря	67127,55	9909,70	310495,68	15524,78	0,00	0,00	0,00	403057,71	89317,59	492375,30	0,00	0,00	0,00	492375,30	73856,30
	ВСЕГО :	67127,55	9909,70	310495,68	15524,78	0,00	0,00	0,00	403057,71	89317,59	492375,30	0,00	0,00	0,00	492375,30	73856,30

Т.СУММ

Главный инженер проекта :




СТРОИТЕЛЬСТВО СКЛАДА ДЛЯ ИНВЕНТАРЯ ПЕДОГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА В КАСАНСКОГО РАЙОНА

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 5-1

на СКЛАД ДЛЯ ИНВЕНТАРЯ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу	по
1	2	3	4	5	6
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E53-2-1	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ КИРПИЧА	10 МЗ КЛАДКИ		2,496
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	212,41	530,17536
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	15,33	38,3136
1.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ / 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	13,75	34,32
1.4	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	27,5	68,64
1.5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	20,61	51,44256
2	E52-1-3	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТЫ: БЕТОННЫЕ МОНОЛИТНЫЕ	1 МЗ		5,76
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,78	44,8128
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,22	30,0672
2.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ / 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	5,2	29,952
2.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,1152
2.5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	2,4	13,824
ЗЕМЛЕННЫЕ РАБОТЫ					
3	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,18
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	27,72
4	E01-02-057-1	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 МЗ		0,0249
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	118	2,9382
5	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,822
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	79,8984
6	E01-02-061-2	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ	100 МЗ		0,144
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	13,9968
7	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 МЗ		0,966
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	12,10398
7.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ / 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	3,04	2,93664
7.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	11,76588
8	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 МЗ		0,0966
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	1,34371
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	1,34371
8.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	1,34371
8.4	09210	ВОДА	МЗ	100	9,66
ФУНДАМЕНТ					
9	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ КМАТ=2	100 М2		0,588
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	16,6992
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3	1,9404
9.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	0,45276
9.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	2,9988
9.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,0882
9.6	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	2,48	1,45824
9.7	45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,96	3,50448
9.8	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,84	1,08192
9.9	45057	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ (3) 5-10 ММ	МЗ	3,68	2,16384
10	E06-01-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ Ж/БЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100 МЗ		0,178
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	446,04	79,39512
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	30,64	5,45392
10.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,04806
10.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	21,42	3,81276
10.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,25	0,2225
10.6	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,81	0,14418
10.7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	123,76	22,02928
10.8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,87	0,33286
10.9	09219	ВОДА	МЗ	0,283	0,05037
10.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,013	0,00231
10.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0303	0,00539

10.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42			
10.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	ТН	0,13	0,02314
10.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,14	0,02492
10.15	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	0,47	0,08366
10.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М3	101,5	18,067
11	Е06-01-001-5	УСТРОЙСТВО Ж/БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО ЭМЗ	М2	39,2	6,9776
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 МЗ		0,078
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	785,88	61,29864
11.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ-ЧАС	32,29	2,51862
11.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,27	0,02106
11.5	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	37,72	2,94216
11.6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	30,35	2,3673
11.7	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,68	0,05304
11.8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,87	0,06786
11.9	09219	ВОДА	МАШ-ЧАС	0,99	0,07722
11.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	М3	0,441	0,0344
11.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,0238	0,00186
11.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,027	0,00211
11.13	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ ОС, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,0061	0,00048
11.14	35516	РОГОЖА	М2	153	11,934
11.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,74	0,05772
11.16	44011	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1	ТН	4,5	0,351
11.17	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	101,5	7,917

11.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	4,9998
12	03645	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	ТН		0,482
13	03727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,241
ВЫПУСК ИЗ АРМАТУРЫ					
14	03645	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	ТН		0,147
15	03501	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,0683

СТЕНЫ					
16	Е06-01-026-7	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ: ДО 6 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М	100 МЗ		0,078
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2301	179,478
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	105,2	8,2056
16.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,02106
16.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	90,44	7,05432
16.5	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	97,22	7,58316
16.6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,12	0,24336
16.7	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	1,84	0,14352
16.8	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	208,25	16,2435
16.9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,59	0,35802
16.10	09219	ВОДА	М3	0,25	0,0195
16.11	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	101,5	7,917
16.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,07	0,00546
16.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,084	0,00653
16.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,25	0,0195
16.15	36080	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	1,2	0,0936
16.16	44011	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1	ТН	12,6	0,9828
16.17	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ 2 СОРТА	М3	0,25	0,0195
16.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	135	10,53
17	Е06-02-012-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	ТН		0,895
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,61	96,31095
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,7	1,5215
17.3	00347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	2,73	2,44335
17.4	02769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	1,26	1,1277
17.5	02490	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	0,58	0,5191
17.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,01	0,00895
17.7	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	М2	5	4,475
17.8	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7,6	6,802
18	03517	АРМАТУРА КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 22 ММ	ТН		0,749
19	03501	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,146
20	Е06-01-037-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ РАМЫ И РИГЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ В20	100 МЗ		0,1039
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1491,07	154,92217
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	464,77	48,2896
20.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	74,02	7,69068

20.4	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	459,34	47.72543
20.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,17	0,22546
20.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,26	0,33871
20.7	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	101,5	10,54585
20.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,062	0,00644
20.9	32201	МАСЛО АНТРАЦЕНОВОЕ	ТН	0,158	0,01642
20.10	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ ЮС, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,03	0,00312
20.11	36056	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, II СОРТА	МЗ	2	0,2078
20.12	44011	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1	ТН	25	2,5975
21	E06-02-012-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	ТН		1,5
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,61	161,415
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,7	2,35
21.3	00347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	2,73	4,095
21.4	02769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	1,26	1,89
21.5	02490	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	0,58	0,87
21.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,01	0,015
21.7	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	М2	5	7,5
21.8	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д-1,1ММ	КГ	7,6	11,4
22	03517	АРМАТУРА КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ТН		0,676
23	03645	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП1, ДИАМЕТРОМ 18 ММ	ТН		0,41
24	03645	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП1, ДИАМЕТРОМ 18 ММ	ТН		0,0999
25	03501	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,322
26	03717	АНКЕР ИЗ АРМАТУРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ФЕРМ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,0223
27	E08-03-002-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ	МЗ		68
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,43	301,24
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,44	29,92
27.3	09219	ВОДА	МЗ	0,26	17,68
27.4	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	МЗ	0,92	62,56
27.5	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IУ СОРТА	МЗ	0,0005	0,034
27.6	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,11	7,48
28	E06-01-034-9	УСТРОЙСТВО БАЛОК С ЖЕСТКОЙ АРМАТУРОЙ ПРИ ВЫСОТЕ БАЛОК: УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100 МЗ		0,0043
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1593	6,8499
28.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИТЕЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	77,95	0,33519
28.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,2	0,00516
28.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	6,32	0,02718
28.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	191,59	0,82384
28.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,74	0,00748
28.7	09219	ВОДА	МЗ	0,231	0,00099
28.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0635	0,00027
28.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,00108
28.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,23	0,00099
28.11	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	0,43645
28.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	183	0,7869

29	03645	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП1, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	ТН		0,015
30	03727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,0085
31	03501	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,007
32	E06-01-035-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ	100 МЗ		0,025
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1016,26	25,4065
32.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИТЕЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	49,09	1,22725
32.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,84	0,021
32.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	208,25	5,20625
32.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,23	0,03075
32.6	09219	ВОДА	МЗ	0,12	0,003
32.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00093
32.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,00625
32.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,25	0,00625
32.10	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	2,5375
32.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77,9	1,9475
33	03517	АРМАТУРА КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН		0,08144
34	03738	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,02

КРОВЛЯ

45.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,95	1,83001
45.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	3,86	1,42704

45.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	1,51207
45.7	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,13	0,41776
45.8	09219	ВОДА	М3	8	2,9576
45.9	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ШЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	М3	127	46,9519
46	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	1 М3		36,97
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	66,546
46.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	17,7456
46.3	09219	ВОДА	М3	0,35	12,9395
46.4	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, П' СОРТА	М3	0,001	0,03697
46.5	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	1,02	37,7094

ПРОЕМЫ

47	E09-04-014-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 2,5 М2	М2		4,37
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,47	19,5339
47.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,15	0,6555
47.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,12	0,5244
47.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,29	1,2673
47.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,6555
47.6	03525	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,27	1,1799
47.7	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЬИ ТИПА МАКРОФЛЕКС, СОУДАЛ) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	0,1	0,437
47.8	35512	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,001	0,00437
47.9	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,0022	0,00961
47.10	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1	4,37

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

48	E15-02-016-3	ОШТУКАТУРИВАННЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100 М2		2,1
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	85,84	180,264
48.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,29	13,209
48.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	3,927
48.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,006	0,0126
49	E15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100 М2		0,026
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	204,06	5,30556
49.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	0,05356
49.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,0026
49.4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	0,1118
50	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДВЕРЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,0874
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	6,21064
50.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00262
50.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00215
50.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,23598
51	E15-04-002-1	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ	100 М2		3,32
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,21	33,8972
51.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,0996
51.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,0664
51.4	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,017	0,05644
51.5	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ТН	0,0005	0,00166
51.6	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕБЕВАЯ	ТН	0,0016	0,00531

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

52	E15-02-016-3	ОШТУКАТУРИВАННЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100 М2		2,506
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	85,84	215,11504
52.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,29	15,76274
52.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	4,68622
52.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,006	0,01504
53	E15-04-013-1	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2		2,506
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,43	11,10158
53.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,05012
53.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,05012
53.4	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,019	0,04761
53.5	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ТН	0,0009	0,00226

ТРОТУАР

54	E11-01-001-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ГРАВИЕМ	100 М2		0,15
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,7	1,155
54.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,88	0,132
54.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,069
54.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	0,1395
54.5	09219	ВОДА	М3	0,22	0,033
54.6	45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	0,765
55	E06-01-001-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ОТМОСТОК ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100 М3		0,015

55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	180	2.7
55.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	18.13	0.27195
55.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	48	0.72
55.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.13	0.00195
55.5	09219	ВОДА	МЗ	0.2	0.003
55.6	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	102	1.53
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
56	Ц08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М		0.65
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	24.05
56.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5.27	3.4255
56.3	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1.8	1.17
56.4	30475	ДЮБЕЛИ	100 ШТ	0.12	0.078
56.4	55874	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	10 ШТ	28	18.2
56.5	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	100 ШТ	3	1.95
56.6	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	1000 М		0.065
57		ПРОВОД АППВ-380 С А.АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5 ММ2	100 ШТ		0.01
58	Ц08-03-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0.322
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32.2	0.322
58.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.08	0.0008
58.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0.04	0.0004
58.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	ТН	0.00315	0.00003
58.4	30654	ГРУПОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ШТ	102	1.02
58.5	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		1
59		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	100 ШТ		0.06
60	Ц08-03-593-6	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100 ШТ		5.298
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88.3	5.298
60.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	45.1	2.706
60.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25.6	1.536
60.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1.36	0.0816
60.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0.00306	0.00018
60.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	4.08	0.2448
60.7	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	2.04	0.1224
60.8	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0.31	0.0186
61		СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ	ШТ		6
				Итого затраты труда (чел-час):	
				4132,17	
				Итого машины и механизмы (маш-час):	
				671,38	