O`ZBEKISTON RESPUBLIKASI BUXORO VILOYAT BUXORO SHAHAR



«BUXORO NUSRAT SERVIS»

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

УСТРОЙСТВО МАЛОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ ФОРМЫ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №5 В Г.БУХАРЕ

TOM IV

Сметная документация.

O`ZBEKISTON RESPUBLIKASI BUXORO VILOYAT BUXORO SHAHAR

«BUXORO NUSRAT SERVIS»

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

RAMZI:

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

УСТРОЙСТВО МАЛОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ ФОРМЫ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №5 В Г.БУХАРЕ

TOM IV

Книга 1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость.

Директор



Шоев Т.Т.

г.Бухара - 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказа № от 2022 г. на составление сметной документации по строительству, проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:
УСТРОЙСТВО МАЛОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ ФОРМЫ: СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №5 В г. БУХАРЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ
Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.
Затраты труда рабочих-строителей составляют: 718,00 чел/час.
Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принят, согласно данным Каталога текущих цен за II квартал 2022 года: с апрель 2021 года по марть 2022 года - 18661,66 сум без отчисление на социальное страхование.
Цены на строительные материалы и материальные ресурсы приняты по каталогу текущих цена II квартал 2022 года, утвержденного Гос. комстроя Р.Уз
Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по прогнозным ценам ЦЭРиЦКС на 01.01.2022 г
Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письму заказчика № от от от
Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств кредитов под правительственную гарантию».
Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого строка строительства.
Предварительная стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:
УСТРОЙСТВО МАЛОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ ФОРМЫ: СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №5 В г. БУХАРЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

определилась в сумме

140256,187

тыс.сум

Сто сорок миллионов двести пятьдесят шесть тысяч сто восемьдесят семь с учетом НДС, прочими затратами заказчика и **носит рекомендательный харак**тер.

Предварительная расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

УСТРОЙСТВО МАЛОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ ФОРМЫ: СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №5 В г. БУХАРЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	13399,072
1	Отчисление на социальное страхование	1607,889
2	Эксплуатация машин и механизмов	8314,507
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг 5 %	30882,256
4	Оборудование	56528,400
	Итого:	110732,124
5	Прочие затраты подрядчика 20 %	10840,745
6	Затраты на страхования объекта	389,033
Ип	гого стоимость в договорных текущих ценах без учета НДС	121961,902
В	сего стоимость в договорных текущих ценах с учетом НДС	140256,187

генпроектировщик:

заказчик:

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

УСТРОЙСТВО МАЛОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ ФОРМЫ: СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №5 В г. БУХАРЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 1.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

І. Затраты на заработную плату:

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принят, согласно данным Каталога текущих цен ... за П квартал 2022 года: с апрель 2021 года по марть 2022 года - 18661,66 сум без стчисление на социальное страхование.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 718,00 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

 $C_{3\Pi} = 718,000 \quad \text{x} \quad 18661,66 : \quad 1000 \quad = 13399,072 \quad \text{тыс. сум}$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

13399,072 х 12 : 100 = 1607,889 тыс. сум

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила - 13399,072 + 1607,889 = 15006,961 тыс. сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машиночасах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

= MC

маш/час

(расчет № 1).

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - Сэм = 8314,507 тыс.сум (расчет № 1).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Узбекистан, по формуле:

$$C_{M} = C_{M}1 + C_{M}2 + C_{M}3 + ... + C_{M}n$$

гле.

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: Смп = N x Цср,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: 30882,256 тыс.сум (расчет N_2 2).

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг (2%) и налоговых начислений составляет: 56528,400 тыс.сум (расчет \mathcal{N}_2 3).

I – IV. Структура прямых затрат

No		Стоимость в	Структура
	Наименование затрат	текущих ценах	в %
п.п		(тыс.сум)	B /0
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	13399,072	12,10
1	Отчисление на социальное страхование	1607,889	1,45
2.	Эксплуатация машин и механизмов	8314,507	7,51
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом траспортных услуг	30882,256	27,89
4	Оборудование	56528,400	51,05
	Итого:	110732,124	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письму заказчика №	ОТ
2022 г. в пределах 20 % от суммы прямых затрат.	

 $\Pi\Pi$ - 54203,724 х 20 : 100 = **10840,745** тыс.сум **Итого:** 110732,124 + 10840,745 = **121572,869** тыс.сум

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров. Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0.4% от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

Ср 121572,869 х 0,8 х 0,004 = 389,033 тыс.сум

Всего стоимость в текущих ценах без учета НДС:

Итого: 121572,869 + 389,033 = 121961,902 тыс.сум

Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС:

 Π = 121961,902 x 1,15 = **140256,187** THE.CYM

прине стройки -

УСТРОЙСТВО МАЛОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ ФОРМЫ: СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №5 В г. БУХАРЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер -

No 1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на УСТРОЙСТВО

прание объекта -

СОГЛАСНО ПИСМО ЗАКАЗЧИКА

н В ТЕКУЩЬ		77	70		СУМ
Шифр ресурсот	Наимснование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная	
2	3	4	5	на единицу б	общая 7
1770000000	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ABC 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	челч	717.995084	18661,66	
ABC 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч	88,4168618	0	
	ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			133989
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
112 C &	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	MAIIIY	14,2296319	99963	1422436,
163 C	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШЧ	12,2032	106185	
258 C	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	0,265472	57107,5	15160,
403 C	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШЧ	1,3717233	1492	2046,
404 C	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШЧ	53,55	904	48409
464 C	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШЧ	1,10976	150	166,
620 C	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШЧ	0,252416	114532	28909,
659 C	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	PIIIAM	2,4864	105820	263110,
660 C	ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (/ АТМ.) 5 МЗ/МИН КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	3 6 A 777 TY	27 240	105000	20/20271
000 €	ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	MAIII4	37,349	105820	3952271,
663 C	КОМПРЕССОР МАРКИ LGCY-18/17 YUCHAI/CUMMINS 6CTA8.3-C260	МАШЧ	4,2392	56902,5	241221.
762 C	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	MAIII4	1,24128075	176125	218620,
	10 T	ATAM ANDROVE A	1,201220013	170123	£100£0,
913 C	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШЧ	0,9216	4366	4023.
1199 C	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ	МАШЧ	4,512	650	2932
	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ				
1522 C	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШЧ	12,28412	26071	320259,
1571 C	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШЧ	0,0476803	1264	60,
1763 C	СТАНКИ УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ САМОХОДНЫЕ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО	PIIIAM	4,2392	42865	181713,
	50 М, ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ 105 ММ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ				
1866 C	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	A A A TYT. TY	60.370	1100	00750
2016 C	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШЧ МАШЧ	69,378 0,52	1190 6425	82559,1
2264 C	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ	MAIII4	3,134	61702,5	193375,6
	НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	WINITI I	3,1,74	01702,3	193310,0
2509 C	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШЧ	0,20414115	75726	15458,
3006 C	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФРОНТАЛЬНЫЕ	МАШЧ	0,528	42865	22632,
	ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т		0,520	12000	,
	ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			83145
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		,		
5628 C	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЈИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	T	0,0022	10462281	23017,0
6317 M	FETOH TOWERLIN KILACCA RIO 5 MA 150/ ADAMIRIN 5 20 MA	3.12	6.07461	220054	2050/20
6322 M	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3 M3	6,07461 35,7	339054 358726	
9219 M	ВОДА	M3	30,0760954	1110	12806518 33384.
23469 M	ВОДА	M3	0,0042	1110	33364,
	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T	0,269824	4826269	1302243,
30118 C	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00143295	16000000	22927
30407 C	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,00320344	608696	1949,
		T	0,1124352	5755077	647073,
30407 C 30652 C 32104 C	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ		0,1124332		1 40 4
30407 C 30652 C 32104 C 32208 C	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	T	0,00014	10963130	1534,
30407 C 30652 C 32104 C 32208 C 32524 C	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙТУК" КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T T	0,00014 0,0031174	10963130 7025386	21900,
30407 C 30652 C 32104 C 32208 C 32524 C 34544 C	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИ" КАТАНКО СОЛИТОТЬ ТОТОТЬ ТОТО	T T T	0,00014 0,0031174 0,0014	10963130 7025386 582613	21900, 815,
30407 C 30652 C 32104 C 32208 C 32524 C 34544 C 35319 C	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ СМЕЖЬ СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж" КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T T T	0,00014 0,0031174 0,0014 0,00039	10963130 7025386 582613 17600000	21900,9 815,6 686
30407 C 30652 C 32104 C 32208 C 32524 C 34544 C 35319 C 35516 C	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж" КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А РОГОЖА	T T T T M2	0,00014 0,0031174 0,0014 0,00039 4,855695	10963130 7025386 582613 17600000 2300	21900,9 815,0 680 11168
30407 C 30652 C 32104 C 32208 C 32524 C 34544 C 35319 C	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж" КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А РОГОЖА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ,	T T T	0,00014 0,0031174 0,0014 0,00039	10963130 7025386 582613 17600000	21900, 815, 686 11168
30407 C 30652 C 32104 C 32208 C 32524 C 34544 C 35319 C 35516 C	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж" КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А РОГОЖА	T T T T M2 M3	0,00014 0,0031174 0,0014 0,00039 4,855695 0,0275405	10963130 7025386 582613 17600000 2300 3902174	21900, 815, 686 11168 107467,
30407 C 30652 C 32104 C 32208 C 32524 C 34544 C 35319 C 35516 C 36061 C	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж" КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А РОГОЖА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	T T T T M2	0,00014 0,0031174 0,0014 0,00039 4,855695	10963130 7025386 582613 17600000 2300	21900,9 815,4 686 11168 107467,9
30407 C 30652 C 32104 C 32208 C 32524 C 34544 C 35319 C 35516 C 36061 C	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж" КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А РОГОЖА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА КОРОНКИ ТИПА K-105KA	T T T T M2 M3	0,00014 0.0031174 0,0014 0,00039 4,855695 0,0275405	10963130 7025386 582613 17600000 2300 3902174 165800	21900, 815, 686 11168 107467, 33425,
30407 C 30652 C 32104 C 32208 C 32524 C 34544 C 35319 C 35516 C 36061 C 39557 C 39583 C 39647 C 43111 M	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж" КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А РОГОЖА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, ІІІ СОРТА КОРОНКИ ТИПІА К-105КА ПНЕВМОУДАРНИКИ ПОГРУЖНЫЕ ТИПА ІІ-105-2.6 ШТАНГА БУРОВАЯ ТИПА БТС-150 ПЕСОК	T T T T M2 M3	0,00014 0.0031174 0,0014 0,00039 4,855695 0,0275405 0,2016 0,0462	10963130 7025386 582613 17600000 2300 3902174 165800	21900, 815, 68 11168 107467, 33425, 0,
30407 C 30652 C 32104 C 32208 C 32524 C 34544 C 35319 C 35516 C 36061 C 39557 C 39583 C 39647 C 43111 M 45049 M	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж" КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А РОГОЖА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, ІІІ СОРТА КОРОНКИ ТИПА К-105КА ПНЕВМОУДАРНИКИ ПОГРУЖНЫЕ ТИПА ІІ-105-2.6 ШТАНГА БУРОВАЯ ТИПА БТС-150 ПЕСОК	T T T T M2 M3 HIT HIT HIT M3 M3	0,00014 0,0031174 0,0014 0,00039 4,855695 0,0275405 0,2016 0,0462 0,028	10963130 7025386 582613 17600000 2300 3902174 165800	21900, 815, 688 11168 107467, 33425, 0, 0, 8054986,
30407 C 30652 C 32104 C 32208 C 32524 C 32524 C 34544 C 35319 C 36061 C 39557 C 39583 C 39647 C 43111 M 45049 M 45056 M	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж" КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А РОГОЖА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, ІІІ СОРТА КОРОНКИ ТИПА К-105КА ПНЕВМОУДАРНИКИ ПОГРУЖНЫЕ ТИПА ІІ-105-2.6 ШТАНГА БУРОВАЯ ТИПА БТС-150 ПЕСОК ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	T T T T M2 M3 HIT HIT HIT M3 M3 M3	0,00014 0,0031174 0,0014 0,00039 4,855695 0,0275405 0,2016 0,0462 0,028 100,44 10,71 44,8	10963130 7025386 582613 17600000 2300 3902174 165800 1 1 80197 80197 45000	1534, 21900, 815, 686 11168 107467, 33425, 0, 0, 8054986, 858909, 201600
30407 C 30652 C 32104 C 32208 C 32524 C 34544 C 35319 C 35516 C 36061 C 39557 C 39583 C 39647 C 43111 M 45049 M 45056 M	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж" КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А РОГОЖА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, ІІІ СОРТА КОРОНКИ ТИПА К-105КА ПНЕВМОУДАРНИКИ ПОГРУЖНЫЕ ТИПА ІІ-105-2.6 ШТАНГА БУРОВАЯ ТИПА БТС-150 ПЕСОК ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	T T T T M2 M3 HIT HIT HIT M3 M3 M3 M3	0,00014 0,0031174 0,0014 0,00039 4,855695 0,0275405 0,2016 0,0462 0,028 100,44 10,71 44,8 1,088	10963130 7025386 582613 17600000 2300 3902174 165800 1 1 80197 80197 45000 45000	21900, 815, 686 11168 107467, 33425, 0, 0,6 8054986, 858909, 201600 4896
30407 C 30652 C 32104 C 32208 C 32524 C 34544 C 35319 C 35316 C 36061 C 39557 C 39583 C 39647 C 43111 M 45049 M 45056 M 45056 C 45407 C	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж" КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ '942A РОГОЖА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА КОРОНКИ ТИПА К-105КА ПНЕВМОУДАРНИКИ ПОГРУЖНЫЕ ТИПА II-105-2.6 ШТАНГА БУРОВАЯ ТИПА БТС-150 ПЕСОК ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	T T T T M2 M3 HIT HIT HIT M3 M3 M3 M3 KT	0,00014 0,0031174 0,0014 0,00039 4,855695 0,0275405 0,2016 0,0462 0,028 100,44 10,71 44,8 1,088 0,07	10963130 7025386 582613 17600000 2300 3902174 165800 1 1 80197 80197 45000 45000 9200	21900, 815, 686 11168 107467, 33425, 0, 0,6 8054986,6 858909, 201600 4890
30407 C 30652 C 32104 C 32208 C 32524 C 34544 C 35319 C 35516 C 36061 C 39557 C 39583 C 39647 C 43111 M 45049 M 45056 M	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж" КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А РОГОЖА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, ІІІ СОРТА КОРОНКИ ТИПА К-105КА ПНЕВМОУДАРНИКИ ПОГРУЖНЫЕ ТИПА ІІ-105-2.6 ШТАНГА БУРОВАЯ ТИПА БТС-150 ПЕСОК ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	T T T T M2 M3 HIT HIT HIT M3 M3 M3 M3	0,00014 0,0031174 0,0014 0,00039 4,855695 0,0275405 0,2016 0,0462 0,028 100,44 10,71 44,8 1,088	10963130 7025386 582613 17600000 2300 3902174 165800 1 1 80197 80197 45000 45000	21900, 815, 686 11168 107467, 33425, 0, 0,6 8054986, 858909, 201600 4896

99999 C	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	3,69	0	
935430 C	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57Х3,2 ММ	М	0,1428	47119	6728,59
2024-601	(ВЕС 1 М = 4,25 КГ) ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА С СЕТКОЙ СЖ 106	КОМП	1	1210000	1210000
2024-001	ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ	1	1210000	29411672
	MIOI O CIFOMIEMBHE MATEFRAMER ROUCTT SKIPIN	C.0 174			25411072
	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
2018-516	HACOC PEDRELLO 750	ШТ	1	1280000	1280000
2022-8700	ТУРНИК ДЖИМБАР 4000Х1000Х2500ММ	ШТ	1	4000000	4000000
2022-8701	КОМПЛЕКС КОВДОР 5900X1200X2500ММ	ШТ	1	8000000	8000000
2022-8702	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ КЕНГУРУ FULL	ШТ	1	13500000	13500000
	5300X2800X2500MM				
2022-8704	БРУСЬЯ АМЕРКАНСКИЕ 1800Х500Х1200ММ	ШТ	1	1500000	1500000
2022-8705	БРУСЬЯ ДВОЙНЫЕ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ РАЗНОУРОВНЕВЫЕ 3300Х650Х1600ММ	ШТ	1	4000000	4000000
2022-8706	ЛАВКА С УПОРАМИ ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ "ВОРКАУТ" 1800Х500Х1200ММ	ШТ	1	3000000	3000000
2022-8707	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ (КЕНГУРУ) 3000Х2800Х2500ММ	ШТ	1	9000000	9000000
2022-8717	СКАМЬЯ 1650Х500Х500ММ	ШТ	7	1500000	10500000
2022-8718	УРНА	HIT	2	320000	640000
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	СУМ			55420000
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			106545159

УСТРОЙСТВО МАЛОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ ФОРМЫ: СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №5 В г. БУХАРЕ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

СТРОИТЕЛЬСТВО,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Шифр номера		Единица	Колич	по
нормативов н годы ресурсов	Наименование работ и затрат	измерения	на. ед. измерения	проектны данным
2	3	4	5	6
	<u>РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u>	4007.55		
1 1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: АСФАЛЬТОВЫХ ЗАГРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2 ЧЕЛЧ	0,60 33,83	20,2
3	затраты труда маниненистов	P-JUJP	4,64	2,
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686	МАШЧ	3,76	2,
	КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН			
1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ	MAIII4	7,52	4,
3006	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШ-Ч	0,88	0,
99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	6,15	3
E311-052-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ ЕМКОСТЬЮ КОВША ДО 0,5М3: ПОГРУЗКА	Т	46,0000	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	0,024	1,
2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШЧ	0,024	1,
E310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	T	46,00	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	0,1052	4,8
163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	MAIIIY	0,1052	4,8
1 10102-027-04	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000M2 ЧЕЛЧ	0,96	90
	РАЗДЕЛ 2. БЕТОННАЯ ДОРОЖКА И ОТМОСТКА	ILUL- I	100	
1101-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ТОЛІЦ 100ММ	M3	35,0	000
ПНСТРОЙ УЗ 05.01.21 N	SCITORCIBO HOZCIPINATOHRIA CHOEBITABRITIBIA FOMIH 100000	1413	33,91	000
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	челч	2,4	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч	0,55	19
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 T	МАШЧ	0,09	
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686	МАШЧ	0,46	
1066	KTIA (7 ATM.) 5 M3/M/H	D CATTLE II	0,93	3:
1866 9219	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ВОЛА	MAIII4 M3	0,35	
45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,28	
1101-015-01 ИННСТРОЙ УЗ 05.01.21 N	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛІЦИНОЙ 30 ММ ИЗ БЕТОНА КЛ В15	100M2	3,50	100
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	40,43	141,
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	2,84	
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 T	МАШЧ	1,2	
404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШЧ	3,96	1
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686	MAIIL-Y	0,81	2
1522	КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	MAIII4	0,83	2
6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	3,06	1
9219	ВОДА	M3	3,5	1
45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	3,06	1
1101-015-02 ИИНСТРОЙ УЗ 05.01.21 N К=14	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ// ДОБАВ. 70ММ	100M2	3,50	000
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	челч	16,66	51
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч	2,66	
404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	MAIII4	11,34	35
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	MAIIL-4	2,66 7,14	2
6322 0601-001-20 IOII, 3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА КЛ В12,5//БОРДЮР РАЗМЕРЫ 300X150ММ	M3 100M3	0,02	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	челч	337,48	9,9
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч	22,61	0,66
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	машч	0,27	0,007
403 762	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	MAIIL-Ч MAIIIЧ	16,78 21,69	0,49
			1	
1571	или электрическая ценная	MAIIL-4	0,74	0,021

	5	3.52	102	3,0064
6317 9219	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ ВОДА	M3 M3	0,283	0,00834
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,018	0.00053
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,025	0,00073
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,028	0,00082
35516	РОГОЖА	M2	88,2	2,599
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И	M3	0,22	0,00648
51619	БОЛЕЕ, ІП СОРТА ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛІЦИНОЙ 25 ММ	M2	44,8	1,320
31013	РАЗДЕЛ З. ВОРКАУТ			
E0102-058-01	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3	0,154	9
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	челч	181	28,033
E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3	0,038	
1 21101-013-03 МИНСТРОЙ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ(ТОЛІЦ.100ММ)	ЧЕЛЧ 100M2	88,5 0,070	3,426 4
73 05.01.21 N 7 K=2				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	челч	56,8	3,998
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч	6,6	0,4646
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 T	МАШЧ	1,54	0,10841
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	MAIIIY	2,44	0,17177
464	Р ДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	MAIIL-4	10,2	0,7180
620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	MAIII4	- 2,32	0,16332
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	MAIIL-4	0,3	0,0211
2509		T T	2.48	0,17459
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	M3	10	0,17439
45056 E0 601-001-13	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 MM УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА КЛ В12,5//83 ШТ	100M3	0,028	
<u>ДОП. 3</u>	ЗАПРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел-ч	598,26	16,84
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч	19,7	0,55475
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 T	MAIIIY	0,27	0,00760
		MAIII4	29,16	0,82114
403	BUEPATOPЫ ГЛУБИННЫЕ	MAIIL-4	18,35	0,51673
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 T	MAIIL-9	10,33	
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШЧ	0,86	0,02421
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	MAIIL-Y	1,08	0,03041
6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	102	2,872
9219	вода	МЗ	0,424	0,0119
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,03	0,00084
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,082	0,00230
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,0762	0,00214
35516	РОГОЖА	M2	75	2,11
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,7	0,01971
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	65,1	1,833
E1202-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ	100M2	0,211	2
МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N	БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА			
3		ļ		6,314
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	челч	29,9	0,2956
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАНИИНИСТОВ	ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	29,9 1,4	0,211
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАНИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686			0,211
1 3 659	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛЧ МАШЧ	1,4	
1 3 659	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	1,4	0,422
1 3 659 913 1522	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ	1,4 1 2 0,15	0,422 0,0316
1 3 659 913 1522 2509	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	HEJIH MAIIIH MAIIIH MAIIIH MAIIIH	1,4 1 2 0,15 0,25	0,422 0,0316 0,052
1 3 659 913 1522 2509 32104 • 1202-2-3 МИНСТРОЙ	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ	1,4 1 2 0,15	0,422 0,0316 0,052 0,05153
1 3 659 913 1522 2509 32104 1202-2-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЭЛИЙН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУЛЬТАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ	MAIIIЧ MAIIIЧ MAIIIЧ MAIIIЧ MAIIIЧ MAIIIЧ	1,4 1 2 0,15 0,25 0,244	0,422 0,0316 0,052 0,05153
1 3 659 913 1522 2509 32104 •1202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЭЛИЙН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУЛЬТАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т 100M2	1,4 1 2 0,15 0,25 0,244 0,211	0,422 0,0316 0,052 0,05153 2
1 3 659 913 1522 2509 32104 •1202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗАМИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ ГРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т 100M2	1,4 1 2 0,15 0,25 0,244 0,211	0,422 0,0316 0,052 0,05153 2
1 3 659 913 1522 2509 32104 1202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗАМИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т 100M2	1,4 1 2 0,15 0,25 0,244 0,211	0,422 0,0316 0,052 0,05153 2 4,329 0,0612- 0,422
1 3 659 913 1522 2509 32104 • 1202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т 100M2	1,4 1 2 0,15 0,25 0,244 0,211	0,422 0,0316 0,052 0,05152 2 4,322 0,0612 0,422 0,0316
1 3 659 913 1522 2509 32104 • 1202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 1 3 913	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т 100M2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ	1,4 1 2 0,15 0,25 0,244 0,211 20,5 0,29 2 0,15 0,14	0,422 0,0316 0,052 0,05152 2 4,322 0,0612 0,422 0,0316
1 3 659 913 1522 2509 32104 • 1202-2-3 MIHCTPOЙ PV3 05.01.21 N 3 1 3 913 1522	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНЬЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАГРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАГРАТЫ ТРУДА МАПИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т 100M2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ	1,4 1 2 0,15 0,25 0,244 0,211 20,5 0,29 2 0,15	0,422 0,0316 0,055 0,05152 2 4,329 0,0612- 0,422 0,0316 0,02956
1 3 659 913 1522 2509 32104 1202-2-3 MHHCTPOЙ PY3 05.01.21 N 3 913 1522 2509	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАГРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАГРАТЫ ТРУДА МАЩИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ТУРНИК ДЖИМБАР 4000Х1000Х2500ММ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т 100М2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ	1,4 1 2 0,15 0,25 0,244 0,211 20,5 0,29 2 0,15 0,14	0,422 0,0316 0,055 0,05152 2 4,329 0,0612- 0,422 0,0316 0,02956 0,05155
1 3 659 913 1522 2509 32104 1202-2-3 MHHCTPOЙ PY3 05.01.21 N 3 1 3 913 1522 2509 32104 2022-8700	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАГРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАГРАТЫ ТРУДА МАЩИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ТУРНИК ДЖИМБАР 4000Х1000Х2500ММ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т 100М2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ	1,4 1 2 0,15 0,25 0,244 0,211 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244	0,422 0,0316 0,055 0,05152 2 4,329 0,0612- 0,0216 0,02956 0,05155
1 3 659 913 1522 2509 32104 1202-2-3 MHHCTPOЙ PV3 05.01.21 N 3 1 3 913 1522 2509 32104 2022-8700	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗАМИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО Г ИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАГРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ТУРНИК ДЖИМБАР 4000Х1000Х2500ММ ЛАВКА С УПОРАМИ ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ "ВОРКАУТ" 1800Х500Х1200ММ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т 100М2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т	1,4 1 2 0,15 0,25 0,244 0,211 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000	0,422 0,0314 0,052 0,05153 2 4,322 0,0612- 0,422 0,0315 0,0315
1 3 659 913 1522 2509 32104 1202-2-3 MHHCTPOЙ PV3 05.01.21 N 3 1 3 913 1522 2509 32104 2022-8700 2022-8706 2022-8704	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗАМИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО Г ИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАГРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАГРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ТУРНИК ДЖИМБАР 4000Х1000Х2500ММ ЛАВКА С УПОРАМИ ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ "ВОРКАУТ" 1800Х500Х1200ММ БРУСЬЯ АМЕРКАНСКИЕ 1800Х500Х1200ММ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т 100М2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т ПИТ	2,0,15 0,25 0,244 0,211 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000	0,422 0,0314 0,052 0,05155 2 4,326 0,0612- 0,422 0,0316 0,02956 0,05155
1 3 659 913 1522 2509 32104 51202-2-3 MUHCTPOЙ PV3 05.01.21 N 3 1 3 913 1522 2509 32104 2022-8700 2022-8706 2022-8704 2022-8701	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗАМИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАПИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ТУРНИК ДЖИМБАР 4000Х1000Х2500ММ ЛАВКА С УПОРАМИ ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ "ВОРКАУТ" 1800Х500Х1200ММ БРУСЬЯ АМЕРКАНСКИЕ 1800Х500Х1200ММ КОМИЛІЕКС КОВДОР 5900Х1200Х2500ММ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т 100М2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ Т Т ППТ ППТ ППТ	20,5 0,25 0,244 0,211 20,5 0,244 0,211 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 1,000	0,422 0,0314 0,055 0,05155 2 4,325 0,0612- 0,422 0,0316 0,02956 0,05155
1 3 659 913 1522 2509 32104 51202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 913 1522 2509 32104 2022-8700 2022-8706 2022-8704	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЭМИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАПИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ТУРНИК ДЖИМБАР 4000X1000X2500ММ ЛАВКА С УПОРАМИ ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ "ВОРКАУТ" 1800X500X1200ММ КОМПЛЕКС КОВДОР 5900X1200X2500ММ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ (КЕНГУРУ) 3000X2800X2500ММ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ КЕНГУРУ FULL	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т 100M2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ Т Т ППТ НПТ НПТ	2,0,15 0,25 0,244 0,211 20,5 0,244 0,211 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 1,000	0,422 0,0314 0,052 0,05152 2 4,325 0,0612- 0,422 0,0314 0,02956 0,05152
1 3 659 913 1522 2509 32104 •1202-2-3 MHHCTPOЙ PV3 05.01.21 N 3 1 3 913 1522 2509 32104 2022-8700 2022-8706 2022-8706 2022-8701 2022-8707 2022-8707	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЭЛИИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАПРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАПИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ТУРНИК ДЖИМБАР 4000Х1000Х2500ММ ЛАВКА С УПОРАМИ ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ "ВОРКАУТ" 1800Х500Х1200ММ БРУСЬЯ АМЕРКАНСКИЕ 1800Х500Х1200ММ КОМПЛЕКС КОВДОР 5900Х1200Х2500ММ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ (КЕНГУРУ) 3000Х2800Х2500ММ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ КЕНГУРУ FULL 5300Х2800Х2500ММ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т 100M2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т ППТ ППТ ППТ	1,4 1 2 0,15 0,25 0,244 0,211 20,5 0,29 2 0,15 0,244 1,000 1,000 1,000 1,000	0,422 0,0314 0,052 0,05152 2 4,329 0,0612- 0,0314 0,02956 0,05152
1 3 659 913 1522 2509 32104 •1202-2-3 MUHCTPOЙ PV3 05.01.21 N 3 913 1522 2509 32104 2022-8706 2022-8706 2022-8706 2022-8707 2022-8707 2022-8707	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЭЛИИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАГРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ТУРНИК ДЖИМБАР 4000Х1000Х2500ММ ЛАВКА С УПОРАМИ ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ "ВОРКАУТ" 1800Х500Х1200ММ БРУСЬЯ АМЕРКАНСКИЕ 1800Х500Х1200ММ КОМПЛЕКС КОВДОР 5900Х1200Х2500ММ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ (КЕНГУРУ) 3000Х2800Х2500ММ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ КЕНГУРУ FULL 5300Х2800Х2500ММ БРУСЬЯ ДВОЙНЫЕ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ РАЗНОУРОВНЕВЫЕ 3300Х650Х1600ММ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т 100М2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т ППТ ППТ ППТ ППТ ППТ ППТ	1,4 1 2 0,15 0,24 0,211 20,5 0,244 0,211 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 1,000 1,000 1,000	0,422 0,0314 0,055 0,05152 2 4,322 0,0612 0,0314 0,0295 0,05155
1 3 659 913 1522 2509 32104 1202-2-3 MUHCTPOЙ PV3 05.01.21 N 3 1 3 913 1522 2509 32104 2922-8706 2022-8706 2022-8704 2022-8707 2022-8707 2022-8705 2022-8705	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОГОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАГРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАЩИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОГОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ТУРНИК ДЖИМБАР 4000Х1000Х2500ММ ЛАВКА С УПОРАМИ ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ "ВОРКАУТ" 1800Х500Х1200ММ БРУСЬЯ АМЕРКАНСКИЕ 1800Х500Х1200ММ КОМПЛЕКС КОВДОР 5900Х1200Х2500ММ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ (КЕНГУРУ) 3000Х2800Х2500ММ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ КЕНГУРУ FULL ЗЗ00Х2800Х2500ММ БРУСЬЯ ДВОЙНЫЕ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ РАЗНОУРОВНЕВЫЕ ЗЗ00Х650Х1600ММ СКАМЬЯ 1650Х500Х500ММ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т 100М2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т ПИТ ПИТ ПИТ ПИТ ПИТ ПИТ ПИТ	1,4 1 2 0,15 0,25 0,244 0,211 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 7,000	0,422 0,0314 0,052 0,05153 2 4,329 0,0612- 0,422 0,0316 0,0295 0,05153
1 3 659 913 1522 2509 32104 1202-2-3 MIHCTPOЙ PV3 05.01.21 N 3 1 3 913 1522 2509 32104 2922-8706 2022-8706 2022-8706 2022-8707 2022-8707 2022-8705	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЭЛИИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАГРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ТУРНИК ДЖИМБАР 4000Х1000Х2500ММ ЛАВКА С УПОРАМИ ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ "ВОРКАУТ" 1800Х500Х1200ММ БРУСЬЯ АМЕРКАНСКИЕ 1800Х500Х1200ММ КОМПЛЕКС КОВДОР 5900Х1200Х2500ММ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ (КЕНГУРУ) 3000Х2800Х2500ММ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ КЕНГУРУ FULL 5300Х2800Х2500ММ БРУСЬЯ ДВОЙНЫЕ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ РАЗНОУРОВНЕВЫЕ 3300Х650Х1600ММ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т 100М2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т ППТ ППТ ППТ ППТ ППТ ППТ ППТ	1,4 1 2 0,15 0,25 0,244 0,211 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,42: 0,0314: 0,05: 0,05:15: 2 4,32: 0,06:12: 0,03:16: 0,03:16: 0,05:15: 0 0 0
1 3 659 913 1522 2509 32104 •1202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 913 1522 2509 32104 2022-8700 2022-8706 2022-8706 2022-8707 2022-8707 2022-8707 2022-8717 2022-8718 Е1101-002-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ-МИН КОТЛЫ БИГУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЬЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЩИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЬНО О,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ТУРНИК ДЖИМБАР 4000Х1000Х2500ММ ДАВКА С УПОРАМИ ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ "ВОРКАУТ" 1800Х500Х1200ММ БРУСЬЯ АМЕРКАНСКИЕ 1800Х500Х1200ММ КОМПЛЕКС КОВДОР 5900Х1200Х2500ММ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ (КЕНГУРУ) 3000Х2800Х2500ММ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ (КЕНГУРУ FULL 5300Х2800Х2500ММ СРУСЬЯ ДВОЙНЫЕ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ РАЗНОУРОВНЕВЫЕ 3300Х650Х1600ММ СКАМЬЯ 1650Х500Х500ММ УРНА УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛІЦ 150ММ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ Т 100М2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т ППТ ППТ ППТ ППТ ППТ ППТ ППТ	1,4 1 2 0,15 0,24 0,211 20,5 0,244 0,211 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 59,400	0,422 0,0314 0,055 0,05152 2 4,329 0,0612 0,0314 0,0295 0 0 0 0
1 3 659 913 1522 2509 32104 1202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 1 3 913 1522 2509 32104 2022-8706 2022-8706 2022-8707 2022-8707 2022-8707 2022-8705 2022-8718 E1101-002-01 МИНСТРОЙ	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ-МИН КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЬЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАПИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЬЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ТУРНИК ДЖИМБАР 4000Х1000Х2500ММ ЛАВКА С УПОРАМИ ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ "ВОРКАУТ" 1800Х500Х1200ММ БРУСЬЯ АМЕРКАНСКИЕ 1800Х500Х1200ММ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ (КЕНГУРУ) 3000Х2800Х2500ММ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ КЕНГУРУ FULL 5300Х2800Х2500ММ СРУСЬЯ ДВОЙНЫЕ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ РАЗНОУРОВНЕВЫЕ 3300Х650Х1600ММ СКАМЬЯ 1650Х500Х500ММ УРНА	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т 100М2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т ПИТ ПИТ ПИТ ПИТ ПИТ ПИТ ПИТ	1,4 1 2 0,15 0,25 0,244 0,211 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 7,000 2,000	0,422 0,0314 0,052 0,05155 2 4,322 0,0612- 0,422 0,0316 0,0316 0,03155 0

660			0,22	
	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686	P-IIIAM	0,22	13,06
1000	КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	машч	0,44	26,13
1866 9219	ВОДА	MAIII4	0,15	8,9
43111	ПЕСОК	M3	1,2	71,2
	РАЗДЕЛ 4. ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ			
	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУННА ГРУНТОВ 1	100M3	0,010	0
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	1,1
E1101-013-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 № 9 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ(ТОЛІЦ 100ММ)	100M2	0,038	34
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	पाःगः-प	56,8	2,181
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч	6,6	0,2534
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШЧ	1,54	0,05913
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	MAIII4 MAIII4	2,44	0,09369
620	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	MAIII4	2,32	0,08908
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	MAIIL-Y	0,3	0,0115
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T	2,48	0,09523
45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	10	0,38
Е0601-001-13 З ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА КЛ В12,5	100M3	0,001	9
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	челч	598,26	1,148
3	« ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч	19,7	0,03782
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 T	МАШ-Ч	0,27	0,00051
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШЧ	29,16	0,05598
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	маш-ч	18,35	0,03523
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	MAIII4	0,86	0,00165
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШ-Ч	1,08	0,00207
6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	102	0,1958
9219	ВОДА	M3	0,424	0,00081
30407 30652	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,082	0,00005
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 MM	T	0,0762	0,00014
35516	РОГОЖА	M2	75	0.14
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛІЦИНОЙ 44 ММ И	МЗ	0,7	0,00134
	БОЛЕЕ, III СОРТА			
МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛИЦИНОЙ 25 MM УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	M2 100M2	65,1 0,019	0,12499
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	पहण-प	29.9	0.5740
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел-ч	1,4	0,0268
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686	маш-ч	1	0,019
	КПА (7 ATM.) 5 M3/MИН			
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	MAIIL-4	2	0,038
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	MAIII4 MAIII4	0,15	0,0028
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	MAILL-4		0,004
32104		Т		0.00468
МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	T 100M2	0,244	
E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	РАНРОЕАМАО. ЙЭТЭОНХЧЭВОП ХІЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЭОЧНАЯ СОБМАЭННАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ		0,244)2
E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ	100M2	0,244	0,393
E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M2 4EJI9 4EJI9 MAIII9	0,244 0,019 20,5 0,29 2	0,393 0,00556 0,038
E1202-002-03 МИНСТРОЙ Р РУЗ 05.01.21 N 3 1 3 913 1522	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЬЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	100M2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	0,244 0,019 20,5 0,29 2 0,15	0,393 0,00556 0,038 0,0028
E1202-002-03 МИНСТРОЙ Р PV3 05.01.21 N 3 1 3 913 1522 2509	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	100M2 "EJI" "EJI" "EJI" "MAIII" MAIII" MAIII"	20,5 0,29 20,15 0,29 2 0,15 0,14	0,393 0,00556 0,0038 0,0028 0,00268
E1202-002-03 MIHCTPOM PY3 05.01.21 N 3 1 3 913 1522 2509 32104	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	100M2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т	0,244 0,019 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244	0,393 0,00556 0,0038 0,00268 0,00468
E1202-002-03 МИНСТРОЙ PY3 05.01.21 N 3 1 3 913 1522 2509 32104 2024-601 E1101-002-01 МИНСТРОЙ PV3 05.01.21 N	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	100M2 "EJI" "EJI" "EJI" "MAIII" MAIII" MAIII"	20,5 0,29 20,15 0,29 2 0,15 0,14	0,393 0,00556 0,038 0,0028 0,00268 0,00468
E1202-002-03 МИНСТРОЙ PУЗ 05.01.21 N 3 1 3 913 1522 2509 32104 2024-601 E1101-002-01 МИНСТРОЙ	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЬЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА С СЕТКОЙ СЖ 106 УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛІЦ 150ММ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	челч челч челч машч машч т комп мз	0,244 0,019 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 24,30	0,393 0,00556 0,038 0,0026 0,00268 0,00468 000
E1202-002-03 МИНСТРОЙ PV3 05.01.21 N 3 913 1522 2509 32104 2024-601 E1101-002-01 МИНСТРОЙ PV3 05.01.21 N 9 1 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАПИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЬЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА С СЕТКОЙ СЖ 106 УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ НЕСЧАНЫХ ТОЛИЦ 150ММ ЗАГРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАГРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ КОМП МЗ	0,244 0,019 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 24,30	0,393 0,00556 0,0035 0,0026 0,00268 0,00468 000
E1202-002-03 МИНСТРОЙ PУЗ 05.01.21 N 3 913 1522 2509 32104 2024-601] E1101-002-01 МИНСТРОЙ PУЗ 05.01.21 N 9 1 3 112	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАПИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА С СЕТКОЙ СЖ 106 УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛІЦ 150ММ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАГРАТЫ ТРУДА МАПИНИСТОВ АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	100M2 "FEJI" "FEJI" MAIII" MAIII" T KOMII M3 "FEJI" WEJI" MAIII"	0,244 0,019 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 24,30	0,393 0,0055 0,0035 0,00268 0,00468 0,00468 0,00468
E1202-002-03 МИНСТРОЙ PV3 05.01.21 N 3 913 1522 2509 32104 2024-601 E1101-002-01 МИНСТРОЙ PV3 05.01.21 N 9 1 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА С СЕТКОЙ СЖ 106 УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛІЦ 150ММ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАГРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686	ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ КОМП МЗ	0,244 0,019 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 24,30	0,393 0,0055 0,0035 0,00268 0,00468 0,00468 0,00468
E1202-002-03 МИНСТРОЙ PУЗ 05.01.21 N 3 913 1522 2509 32104 2024-601] E1101-002-01 МИНСТРОЙ PУЗ 05.01.21 N 9 1 3 112	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАПИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА С СЕТКОЙ СЖ 106 УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛІЦ 150ММ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАГРАТЫ ТРУДА МАПИНИСТОВ АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	100M2 "FEJI" "FEJI" MAIII" MAIII" T KOMII M3 "FEJI" WEJI" MAIII"	0,244 0,019 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 24,30	0,393 0,00556 0,038 0,00268 0,00468 00 00 55,8 7,2 1,94 5,34
E1202-002-03 МИНСТРОЙ PV3 05.01.21 N 3 913 1522 2509 32104 2024-601 E1101-002-01 МИНСТРОЙ PV3 05.01.21 N 9 1 3 112 660	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА С СЕТКОЙ СЖ 106 УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛІЦ 150ММ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАГРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	100M2 "EJL-" "HEJL-" "MAIII-" MAIII-" "T "KOMII M3 "EJL-" "HEJL-" "HEJL-" "HEJL-" "HEJL-" "HEJL-" MAIII-" MAIII-" MAIII-" MAIII-"	20,5 0,29 2,3 0,44 1,000 24,30 0,38 0,08 0,22 0,44 0,15	0,393 0,00556 0,038 0,00268 0,00268 0,00468 0,00468 0,00468 1,94 5,34
E1202-002-03 МИНСТРОЙ PУЗ 05.01.21 N 3 1 3 913 1522 2509 32104 2024-601 E1101-002-01 МИНСТРОЙ PУЗ 05.01.21 N 9 1 3 112 660 1866	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА С СЕТКОЙ СЖ 106 УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ НЕСЧАНЫХ ТОЛІЦ 150ММ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАГРАТЫ ТРУЗЧИКИ 5 Т КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМЕОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ВОДА ПЕСОК	100M2 "YEJI" "YEJI" "MAIII" MAIII" T KOMII M3 "YEJI" "YEJI" MAIII" MAIII" MAIII"	20,5 0,29 2,0,15 0,29 2,0,15 0,14 0,244 1,000 24,30 0,08 0,08 0,22	0,393 0,00556 0,038 0,00268 0,00268 0,00468 000 000
E1202-002-03 MИНСТРОЙ PY3 05.01.21 N 3 1 3 913 1522 2509 32104 2024-601 E1101-002-01 MИНСТРОЙ PY3 05.01.21 N 9 1 3 112 660 1866 9219 43111	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЬЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА С СЕТКОЙ СЖ 106 УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛІЦ 150ММ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАГРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ВОДА ПЕСОК РАЗДЕЛ 5. ОЗЕЛЕНЕНИЕ	100M2 "EJL-" "HEJL-" "MAIII-" "MAIII-" "T" "KOMII M3 "PEJL-" "HEJL-"	20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 24,30 0,3 0,08 0,22 0,44 0,15 1,2	0,393 0,00556 0,038 0,00268 0,00268 0,00468 000 000
E1202-002-03 MUHCTPOЙ PV3 05.01.21 N 3 1 3 913 1522 2509 32104 2024-601 E1101-002-01 MUHCTPOЙ PV3 05.01.21 N 9 1 3 112 660 1866 9219 43111 E311-048-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДБЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА С СЕТКОЙ СЖ 106 УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩ 150ММ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАГРАТЫ ТРУДА МАЩИНИСТОВ АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕНЬЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ВОДА ПЕСОК РАЗДЕЛ 5. ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ГРУНТ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ (ЗЕМЛЯ, ПЕРЕГНОЙ): ПОГРУЗКА	100M2 "YEJI" "YEJI	0,244 0,019 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 24,30 2,3 6,3 0,08 0,22 0,44 0,15 1,2	0,393 0,0055 0,0038 0,00268 0,00468 0,00468 0,00468 1,94 5,34 10,65 3,66 29,1
E1202-002-03 МИНСТРОЙ PУЗ 05.01.21 N 3 913 1522 2509 32104 2024-601] E1101-002-01 МИНСТРОЙ PУЗ 05.01.21 N 9 1 3 112 660 1866 9219 43111 E311-048-01]	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА С СЕТКОЙ СЖ 106 УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩ 150ММ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧКХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАІРАТЫ ТРУДА РАБОЧКХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАІРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ АВТОПОГРУЗЧКИ 5 Т КОМІРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ВОДА ПЕСОК РАЗДЕЛ 5. ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ГРУНТ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ (ЗЕМЛЯ, ПЕРЕГНОЙ): ПОГРУЗКА ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	100M2 "EJI" "EJI" "MAIII" MAIII" T KOMII M3 "EJI" WEJI" MAIII" MAIII" MAIII" MAIII" MAIII" MAIII" MAIII" MAIII" MAIII" MIII" MIII	0,244 0,019 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 24,30 24,30 0,08 0,22 0,44 0,15 1,2 70,000	0,392 0,00556 0,0056 0,00266 0,00468 0,00468 0,00468 10,00468 0,00468 0,00468 0,00468 0,00468 0,00468 0,00468 0,00468 0,00468
E1202-002-03 МИНСТРОЙ PV3 05.01.21 N 3 913 1522 2509 32104 2024-601 E1101-002-01 МИНСТРОЙ PV3 05.01.21 N 9 1 3 112 660 1866 9219 43111 E311-048-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЬЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАПИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРГОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА С СЕТКОЙ СЖ 106 УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛІЦ 150ММ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАГРАТЫ ТРУДА МАЩИНИСТОВ АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ВОДА ПЕСОК РАЗДЕЛ 5. ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ГРУНТ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛЮЯ (ЗЕМЛЯ, ПЕРЕГНОЙ): ПОГРУЗКА ЗАТРАТЫ ТРУДА МАЩИНИСТОВ ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	100M2 "YEJI" "YEJI" MAIII" MAIII" T KOMII M3 "YEJI" "YEJI" MAIII"	20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 24,30 0,08 0,22 0,44 0,15 1,2	0,393 0,00556 0,038 0,00288 0,00268 0,00468 00 00 55,84 7,22 1,944 5,34 10,69 3,64 29,1
E1202-002-03 МИНСТРОЙ PУЗ 05.01.21 N 3 913 1522 2509 32104 2024-601 J E1101-002-01 МИНСТРОЙ PУЗ 05.01.21 N 9 1 3 112 660 1866 9219 43111 E311-048-01 J E311-048-01 J	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА С СЕТКОЙ СЖ 106 УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛІЩ 150ММ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАГРАТЫ ТРУДА МАЩИНИСТОВ АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т КОМІРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ВОДА ПЕСОК РАЗДЕЛ 5. ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ГРУНТ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ (ЗЕМЛЯ, ПЕРЕГНОЙ): ПОГРУЗКА ЗАТРАТЫ ТРУДА МАЩИНИСТОВ ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ., КЛАСС ГРУЗА 1	100M2 "YEJI" "YEJI" "MAIII" MAIII" T KOMII M3 "YEJI" "MAIII" MAIII" MAIII" MAIII" MAIII" MAIII" T "YEJI" "MAIII" MAIII" T "YEJI" MAIII" T	0,244 0,019 20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 24,300 2,3 0,3 0,08 0,22 0,44 0,15 1,2 70,000 0,029 0,029	0,393 0,00556 0,038 0,00268 0,00468 000 000 555,8 7,2 1,94 5,34 10,69 3,64 29,1
E1202-002-03 МИНСТРОЙ PY3 05.01.21 N 3 913 1522 2509 32104 2024-601 E1101-002-01 МИНСТРОЙ PY3 05.01.21 N 9 1 3 112 660 1866 9219 43111 E311-048-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЬЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАПИНИСТОВ КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т АВТОМОБИЛИ БОРГОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА С СЕТКОЙ СЖ 106 УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛІЦ 150ММ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАГРАТЫ ТРУДА МАЩИНИСТОВ АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ВОДА ПЕСОК РАЗДЕЛ 5. ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ГРУНТ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛЮЯ (ЗЕМЛЯ, ПЕРЕГНОЙ): ПОГРУЗКА ЗАТРАТЫ ТРУДА МАЩИНИСТОВ ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	100M2 "YEJI" "YEJI" MAIII" MAIII" T KOMII M3 "YEJI" "YEJI" MAIII"	20,5 0,29 2 0,15 0,14 0,244 1,000 24,30 0,08 0,22 0,44 0,15 1,2	0,393 0,00556 0,0038 0,0028 0,0028 0,00468 000 000 55,84 7,22 1,944 5,34 10,69 3,64 29,1

1 E0401-050-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 14 М В ГРУНТАХ	челч 100М	0,14	28,5
7	ГРУППЫ: 4 ЗАГРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	30,48	4,267
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧКА-СТРОИТЕЛЕЙ	челч	30,28	4,239
663	КОМПРЕССОР MAPKИ LGCY-18/17 YUCHAI/CUMMNS 6CTA8.3-C260	MAIIL-Y	30,28	4,239
1763	СТАНКИ УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ САМОХОДНЫЕ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 50 М,	MAIII4	30,28	4,239
1703	диаметр скважины 105 мм при работе от передвижных компрессоров	TVII ILIX.	2 0,20	
23469	вода	M3	0,03	0,004
32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	T	0,001	0,000
34544	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ	Т	0,01	0,00
39557	КОРОНКИ ТИПА К-105КА	ШТ	1,44	0,201
39583	: ПНЕВМОУДАРНИКИ ПОГРУЖНЫЕ ТИПА II-105-2.6	шт	0,33	0,040
39647	ШТАНГА БУРОВАЯ ТИПА БТС-150	шт	0,2	0,0
935430	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57Х3,2 ММ (ВЕС 1 М = 4,25 КГ)	M	1,02	0,142
E1805-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	HACOC	1,000	00
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	челч	14,17	14,1
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч	0,08	0,0
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШЧ	0,05	0,0
2016	🧝 УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШЧ	0,52	0,5
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	MAIIL-Y	0,03	0,0
5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С	T	0,0022	0,002
	ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО ЭЛЕКТРОЛЫ ЛИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0,00039	0,0003
35319 45407	— ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42A ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	KI	0,00039	0,0003
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00127	0,0013
32039	BOTTBLC I ANKAWRTH IIIANBAWR IPIN CAHNTAFHO-IEANN-IECARA FABOT, IMAWEETFOW 12 WIN	1	0,00127	5,0017
2018-516	HACOC PEDRELLO 750	шт	1,000	00
ого по локал	льной ресурсной ведомости:			
	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
I.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	челч	T	717,995
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч		88,416
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	00,110
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	MAIIIY		14,229
163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШЧ		12,203
≥8	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШЧ		0,26547
40	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	MAIIIY		1,371
464	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч		53,5
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШЧ		1,109
0	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШЧ		0,25241
629	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч		2,486
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШЧ		37,34
6 6	KOMIPECCOP MAPKII LGCY-18/17 YUCHAI/CUMMINS 6CTA8.3-C260	MAIIL-Y		4,239
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШЧ		1,241
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕЛВИЖНЫЕ 400 Л	маш-ч		0,921
.199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	MAIII4		4,51
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШЧ		12,284
1571	КАНГІЗЦ КАХЭЗРИЧТУЗЯКЄ АІСИП	МАШЧ		0,0476
.763	СТАНКИ УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ САМОХОДНЫЕ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 50 М, ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ 105 ММ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ	МАШ-Ч		4,239
7866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШЧ		69,37
316	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШЧ		0,5
2724	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШЧ		3,13
7544	СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	5 6 1 Y Y Y Y		0.00414
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	MAIIL-U		0,20414
3006	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	МАШЧ		0,52
5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	T		0,002
G17	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3		6,074
£322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3		35
9219	ВОДА	M3		30,076
3469	ВОДА	МЗ		0,004
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T		0,26982
36407	ТВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T		0,00143
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T		0,00320
32104	КАРИЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	T		0,11243
F2208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	T		0,000
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T		0,0031
34544	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ	Т		0,001
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,0003
35516	РОГОЖА	M2		4,855
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, Ш СОРТА	M3		0,027
	КОРОНКИ ТИПА К-105КА	ШТ		0,201
39557				0,046
		ШТ		0.041
39583	ПНЕВМОУДАРНИКИ ПОГРУЖНЫЕ ТИПА II-105-2.6	LUT		
39557 39583 39647 43111				0,040

45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	44,5
45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,088
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07
51619	щиты из досок толщиной 25 мм	M2	3,2787
3039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127
39999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	3,69
IG5430	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57Х3,2 ММ (ВЕС 1 М = 4,25 КГ)	M	0,1428
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		1
1 24-601	ВОЈЕЙВОЈЉНАЯ СТОЙКА С СЕТКОЙ СЖ 106	КОМП	1
	ОБОРУДОВАНИЕ		
₩18-516	HACOC PEDRELLO 750	ШТ	I
22-8700	ТУРНИК ДЖИМБАР 4000Х1000Х2500ММ	LUT]
22-8701	КОМПЛЕКС КОВДОР 5900X1200X2500ММ	IIIT	1
22-8702	СПОРТИВНЫЙ КОМПИЕКС ДИЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ КЕНГУРУ FULL 5300X2800X2500MM	шт	1
22-8704	БРУСЬЯ АМЕРКАНСКИЕ 1800Х500Х1200ММ	ШТ	1
22-8705	БРУСЬЯ ДВОЙНЫЕ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ РАЗНОУРОВНЕВЫЕ 3300Х650Х1600ММ	ШТ	1
22-8706	ЛАВКА С УПОРАМИ ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ "ВОРКАУТ" 1800Х500Х1200ММ	шт	1
22-8707	СПОРТИВНЫЙ КОМГИТЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ (КЕНГУРУ) 3000Х2800Х2500ММ	HIT	1
222-8717	CKAMbs 1650X500X500MM	ШТ	7
22-8718	УРНА	ШТ	2

· ·



Директору ООО «Бухара Нусрат Сервис» Шоеву Т. Т.

Отдел народного образования г.Бухары просит Вас разработать проектносметную документацию по обеъкту:

1. Устройство малой архитектурной формы спортивной площадки на территории общеобразовательной школы № 5 в г.Бухаре.

Также прошу Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

- 1. Стоимость 1 чел\час трудозатрат принять согласно каталога за 2-квартал 2022 г.
- 2. Социальное страхование принять 12%.
- 3. Прочие затраты подрядчика принять 20 %.
- 4. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по каталогам 2019 г.
 - 5. Транспортные расходы до 5 %.
- **6.** Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу цен за 2-квартал 2022 года утвержденного Гос.комстата Р.Уз., рыночно-биржевых цен, прайс лист ООО «Metal leader group» и протокол согласование цен.
 - 7. Заготовительно-складские расходы принять равным нулю.
 - 8. Коэффициент риска принять равным нулю.
 - 9. Затраты производственного характера подрядный организации не включать.

Оплату гарантируем.

Начальник Отдела народного образования г.Бухары:

Маттиев М.Ш

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Отдела народного образования

г.Бухары

Маттиев М.Ш.

2022 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

УСТРОЙСТВО МАЛОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ ФОРМЫ: СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №5 В г. БУХАРЕ

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

УСТРОЙСТВО МАЛОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ ФОРМЫ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №5 В Г.БУХАРЕ

No	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Заказчик	Отдел народного образования г.Бухары
2	Основание для проектирования	 Письмо № от 2022 г. Задание на проектирование Дефектный акт
3	Проектная организация- генеральный проектировщик	ООО «Бухоро Нусрат сервис»
4	Типы жилых и общественных зданий, их назначение (этажность, число секций и квартир, типовой или индивидуальный проект и т.д.)	Устройство спортивной площадки на территории общеобразовательной школы №5 в г.Бухаре
5	Подрядная организация	По протоколу КИН-17
6	Вид строительства	Устройство спортивной площадки
7	Назначение типы встроенных в жилые дома предприятий общественного обслуживания, их расчетная мощность, вместимость	Устройство спортивной площадки
8	Основные требования к конструктивным решениям, материалам несущих и ограждающих конструкций, степени огнестойкости и отделки здания	Устройство спортивной плошадки
9	Сроки начала и окончание строительства	2022 r.
10	Указание о необходимости: предварительных согласований проектных решений с заинтересованными организациями	Не предусмотрено
11	Требование к благоустройству и озеленению площадки	Максимально сохранять существующие благоустройство
12	Требования по разработке инженерно- технических мероприятий гражданской защиты и по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Не предусматривать
13	Источник финансирования	Местный бюджет
14	Другие требования (количество до- полнительных экземпляров выдаваемых ПД, указание по составу и содержанию	ПСД предоставить Заказчику в бумажном виде в 2-х экземплярах
	разделов и т.д. за счет средств заказчика)	11470

Представитель заказчика:

Директор ООО «Бухоро Нусрат сервис»:

Каримов А.Н.

И ПОСВ Т.Т.

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник отдела народного образования г. Бухары:

Маттиев М.Ш

2022 г.

протокол согласования цен

Для составления сметной документации на: УСТРОЙСТВО МАЛОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ ФОРМЫ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ІШКОЛЫ № 5 В Г.БУХАРЕ

№ п/п	Наименование	Ед.	Цена в сумах	
1	HACOC PEDRELLO 750	ШТ	1280000	
2	ТУРНИК ДЖИМБАР 4000X1000X2500MM	ШТ	4000000	
3	КОМПЛЕКС КОВДОР 5900Х1200Х2500ММ	ШТ	8000000	
4	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ КЕНГУРУ FULL 5300X2800X2500MM	шт	13500000	
5	БРУСЬЯ АМЕРКАНСКИЕ 1800Х500Х1200ММ	ШТ	1500000	
6	БРУСЬЯ ДВОЙНЫЕ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ РАЗНОУРОВНЕВЫЕ 3300X650X1600MM	ШТ	4000000	
7	ЛАВКА С УПОРАМИ ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ "ВОРКАУТ" 1800X500X1200MM	шт	3000000	
8	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ВОРКАУТОМ (КЕНГУРУ) 3000X2800X2500MM	ШТ	9000000	
9	СКАМЬЯ 1650Х500Х500ММ	ШТ	1500000	
10	УРНА	шт	320000	

Начальник отдела народного образования г.Бухары Маттиев М.Ш.

Дефектный акт

устройство малой архитектурной формы: спортивной площадки на территории общеобразовательной школы №5 в г. Бухаре

ОТ	2022	года.
----	------	-------

Мы нижеподписавшиеся комиссия в составе директор школы №5 г.Бухары Каримов А.Н., завхоз Акрамов О., составили настоящий акт по объекту «Устройство малой архитектурной формы: спортивной площадки на территории общеобразовательной школы №5 в г. Бухаре» после чего выявили перечень следующих работ:

N n.n	Наименование работ	Единица измерени я	Количество
	THE PERSON ALL PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PERSON OF T	gron econ	
-	1. ДОРОГА	"We study to	10-11-1
	1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	AL SUPERIOR OF THE SECOND	() -1 -4 -1/
-1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: АСФАЛЬТОВЫХ	100M2	0,6000
2	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ ЕМКОСТЬЮ КОВША ДО 0,5М3: ПОГРУЗКА	Т	46,0000
3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	46,0000
4	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ I	1000M2	0,9600
	2. БЕТОННАЯ ДОРОЖКА И ОТМОСТКА		
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩ 100ММ	M3	35,0000
6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ИЗ БЕТОНА КЛ В15	100M2	3,5000
8	УСТРОИСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА КЛ В 12,5//БОРДЮР РАЗМЕРЫ 300X150MM	100M3	0,0295
No.	3. ВОРКАУТ		
9	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3	0,1549
10	ЗАСЫГІКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ І	100M3	0,0387
11	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ(ТОЛЩ.100ММ)	100M2	0,0704
12	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА КЛ В 12,5//44 ШТ СТОЛБИК	100M3	0,0282
13	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ДВА СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,2112 1/2005
15	ТУРНИК ДЖИМБАР 4000Х1000Х2500ММ	ШТ	1,0000
16	ЛАВКА С УПОРАМИ ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ "ВОРКАУТ"	ШТ	1,0000

AND TO ROUND AT MERITO.

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

PAROTITÀ ITPOEKT

ACTION CERO MAJOR APARTEICT PROFIT SORME CHOPTEBROR DESCRIPTION HA DEPTROPHE OSIGNOS PASORATEJISHOR HIKOMAMS BENEVARE

9 D M 29

Circuma three-termination



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI «SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI» DAVLAT UNITAR KORXONASI

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay koʻchasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz, devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:28-10-2022 vil



Yig'ma ekspert xulosasi № 67811

Obyekt nomi «Buxoro shahridagi 5-sonli umumta'lim maktabi hududidagi sport maydonchasi qurilishi»

Buyurtmachi - Buxoro shahar xalq ta'limi boʻlimi.
Bosh loyihachi - "BUXORO-NUSRAT-SERVIS" MCHJ.
Litsenziya Oʻzbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2020-yil 15-iyulda berilgan AL-001276.
Moliyalashtirish manbai - byudjet mablagʻlari.
Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.
Qurilish turi sport maydonchasi qurilishi.

Murojaat ragami: № 63510

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.
- 1.2 Belgilangan tartibda tasdiglangan nugson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining gisgacha mazmuni

toifa - xavflilik omili past ob'ektlar.

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

Demantaj ishlari . Asfalt-beton qoplamalarini demontaj qilish, yuklarni yuklash va tashish, maydonlarni qo'lda joylashtirish.

Otmostka va beton yo'laklar . Qalinligi 100 mm bo'lgan taglik shag'al qatlamlarini o'rnatish, 100 mm qalinlikdagi beton qoplamalarni o'rnatish, beton chekkalarni o'rnatish.

Bopκayτ. Teshiklarni qo'lda qazish, tuproqni qo'lda to'ldirish, 100 mm qalinlikdagi bitum bilan singdirilgan shag'al qoplamalarini o'rnatish, beton ustunli poydevorlarni o'rnatish, poydevorlarni 2 marta issiq bitum bilan qoplash, jimbar gorizontal bar, mashqlar uchun to'xtash joylari bilan skameyka, amerika. barlar, mashg'ulotlar uchun sport majmuasi (kenguru), kenguru FULL mashq qilish uchun sport majmuasi, turli darajadagi surish uchun qo'sh barlar, skameykalar, urnalar, pastki qum qatlamlarini joylashtirish.

Valyebol maydonchasi . Qazish issiq, konstruksiya qalinligi 100 mm bitum bilan singdirilgan shagʻal bilan qoplangan, poydevor-ustunli konstruktsiyasi beton, poydevorning qoplamali izolatsiyasi bitum bilan 2 marta qizdirilgan, voleybol ustuni toʻr bilan, konstruksiya pastki qum qatlami.

Obodonlashtirish. O'simlik tuproqlarini yuklash va tashish, saytni qo'lda rejalashtirish, quduqni burg'ulash, PEDROLLO 750 nasosini o'rnatish (1 dona).

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining oʻrtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022 yil 17 oktabrda tasdiqlangan 01-1054-sonli ma'lumotlarga asosan qabul cilindi. Tavakkalchlik koeffisiyenti qabul qilinmasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

- 6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari boʻyicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qoʻshimchalar kiritildi:
- gurilish materiallarining narxi tuzatildi.
- 6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga koʻra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qoʻshimcha qiymat soligʻi bilan 156 290,065 ming soʻm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 16 033,878 ming soʻmga kamaytirilib, 140 256,187 ming soʻm qilib belqilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montai ishlari

Asbob uskunalar narxi

Qo'shimcha qiymat solig'i

- 65 433,503 ming so'm.
- 56 528,400 ming so'm.
- 18 294,285 ming so'm.
- 6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.
- 6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.
- 6.5. Oʻzbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi"ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi boʻyicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari boʻyicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « **Buxoro shahridagi 5-sonli umumta'lim maktabi hududidagi sport maydonchasi qurilishi**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: Z.Viryaskina.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

Ishtirokchi ekspertlar: