

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ГУП «АРХИТЕКТУРА РЕЖАЛАШТИРИШ-БЮРОСИ»

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

НАМАНГАН ШАХАР ХУРРИЯТ КЎЧАСИ ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН "ХАБИБИЙ ХИЁБОНИ"
ХУДИДИ ВА АТРОФИНИ ЗАМОНАВИЙ ШАХАРСОЗЛИК ТАЛАБЛАРИ АСОСИДА
ОБОДОНЛАШТИРИШ ВА РЕКОНСТРУЦИЯ КИЛИШ (ЛАНДШАФТ)
(2-ЭТАП)

Директор:



Ф. Мирзабаев

ГИП:

Рахматов

А. Рахматов

Наманган – 2021 г.

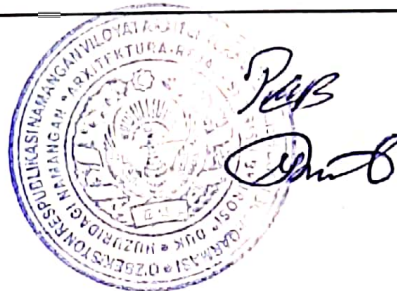
**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ШАХАР ХУРРИЯТ КЎЧАСИ ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН "ХАБИБИЙ ХИЁБОНИ" ХУДИДИ
ВА АТРОФИНИ ЗАМОНАВИЙ ШАХАРСОЗЛИК ТАЛАБЛАРИ АСОСИДА ОБОДОНЛАШТИРИШ ВА
РЕКОНСТРУЦИЯ КИЛИШ (ЛАНДШАФТ)
(2-ЭТАП)

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ 2%	35 802,355
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ 4% НА КАБЕЛНУЮ ПРОДУКЦИЮ 1,5%	273 036,577
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	2 817,47
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ ЧАС 16012,99 +12%	50 530,142
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	16 279,318
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	66 269,977
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	1 414,139
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	443 332,509
9	ЗАТРАТЫ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД К=0	0,000
10	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	443 332,509
11	НДС 15%	66499,876
12	ВСЕГО С НДС	509 832,386
13	ИТОГО ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
14	НА СОСТАВЛЕНИЕ ПИР	0,000
15	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЕРТИЗУ	0,000
16	ЗАТРАТЫ НА ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА	0,000
17	ВСЕГО С НДС	509 832,386

Главный инженер проекта

Составил



А. Рахматов

Ё. Исабаев

СВОДКА ЗАТРАТ

НАМАНГАН ШАХАР ХУРРИЯТ КЎЧАСИ ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН "ХАБИБИЙ ХИЁБОНИ" ХУДИДИ ВА АТРОФИНИ ЗАМОНАВИЙ ШАХАРСОЗЛИК ТАЛАБЛАРИ АСОСИДА
ОБОДОНЛАШТИРИШ ВА РЕКОНСТРУКЦИЯ КИЛИШ.
(2-ЭТАП)

Наименования объект		Затраты труда	Эксплуатация машин и механизмов	Материалы	В том числе провода и кабели	Обору- дование	Транспорт оборуд	Транспорт	Заработная плата	Отчисление на соцстрах	Итого Прямые затраты	Прочие затраты подрядчика	Всего	Страовани е объекта	Итого	НДС	Всего стоимость
							2%	4%	16012,99	12%		19,50%					
ОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОДА	920610	1998,40	3973795	62380457	0	0	0	2495218	32000380	3840046	104689895	20414530	125104425	400334	125504759	18825714	144 330 473
АСОСНЫЙ ПРИЯМОК	920620	112,38	359871	10972452	0	8004000	160080	438898	1799595	215951	13786767	2688420	16475187	78846	24718112	3707717	28 425 829
ДОЕМ НА 50 МЭ	920630	222,23	1719697	24398626	0	0	0	975945	3558634	427036	31079938	6060588	37140526	118850	37259376	5588906	42 848 282
АРУЖНАЯ ЭЛЕКТРООСВЫЩЕНИЯ	920640	262,36	8542355	117254558	9720553	8376348	167527	4447168	4201180	504142	134949403	26315134	161264536	543387	170351798	25552770	195 904 56
РИГАТЦИЯ	920610	222,10	1683600	47762745	0	18720000	374400	1910510	3556410	426769	55340035	10791307	66131341	272722	85498464	12824770	98 323 23
Всего:		2817,47	16279318	262768838	9720553	35100348	702007	10267740	45116199	5413944	339846038	66269977	406116016	1414139	443332509	66499876	509 832 38

асчет составил

роверил



Ё. ИСАБАЕВ

А. РАХМАТОВ

НАМАНГАН ШАХАР ХУРРИЯТ КУЧАСИ ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН "ХАБИБИЙ ХИЁБОНИ" ХУДИДИ ВА АТРОФИНИ ЗАМОНАВИЙ ШАХАРСОЗЛИК
ТАЛАБЛАРИ АСОСИДА ОБОДОНЛАШТИРИШ ВА РЕКОНСТРУЦИЯ КИЛИШ (ЛАНДШАФТ)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на "ХАБИБИЙ" ХИЁБОНИ, ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОДА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ I. ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОДА					
УЧАСТОК №1,.....№11 (ОТ НАСОСНОЙ)					
1	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63 MM	KM	1,91	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	330,43
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,41	40,8931
1.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	38,773
1.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	1,7763
1.5	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	15,28
2	КАТАЛОГ	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 21 Д. 63X3,0	M	1910	
3	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90 MM	KM	0,09	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,94	17,46
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,8	2,772
3.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	2,5686
3.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,39	0,1251
3.5	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	1,08
4	КАТАЛОГ	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 21 Д. 90X4,3	M	90	
5	E2201-021-05	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 140 MM	KM	0,227	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,17	56,069
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	43,94	9,9744
5.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	39,79	9,0323
5.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	2,32	0,32664
5.5	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	20	4,54
6	КАТАЛОГ	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 21 Д. 140X6,7	M	227	
7	E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОНЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	17,3	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	71,622
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,62	45,326
7.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	44,98
8	КАТАЛОГ	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д. 63X3,0	M	164	
9	КАТАЛОГ	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д. 90X4,3	M	3	
10	КАТАЛОГ	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д. 140X6,7	M	6	
11	КАТАЛОГ	СЕДЕЛКА 90X63 ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ПЭ 100 SDR11	ШТ	3	
12	КАТАЛОГ	СЕДЕЛКА 140X63 ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ПЭ 100 SDR11	ШТ	4	
13	КАТАЛОГ	СЕДЕЛКА 140X90 ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ПЭ 100 SDR11	ШТ	2	
14	КАТАЛОГ	ПЕРЕХОДНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 90X63 MM	ШТ	3	
15	КАТАЛОГ	ПЕРЕХОДНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 140X110 MM	ШТ	1	
16	КАТАЛОГ	ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-63 MM	ШТ	10	
17	E2208-001-03 ДОП. 3	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ R-5, R-10 (СПРИНКЛЕРОВ) МАРКИ 304AN, L2688 И СТОЙКИ СП-4; СП-4	ШТ	581	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,68	976,08
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	5,81
18	КАТАЛОГ	HUNTER ДОЖДЕВАТЕЛЬ - PRO SPRAY	ШТ	581	
19	КАТАЛОГ	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДИ. 325,0x6,0 MM	M	12	
20	КАТАЛОГ	КРАН ШАРОВОЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63MM	ШТ	10	
21	КАТАЛОГ	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ Д-140 MM	ШТ	1	
22	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,124	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	0,65844
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,00248
22.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00124
22.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,01	0,00124
22.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,12	0,13888
22.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,012	0,001488
23	E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2	0,124	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,47492
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,00248
23.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00124
23.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,01	0,00124
23.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,65	0,0806
23.6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	T	0,019	0,002356
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (УЧАСТОК №1,.....№11)					
24	E0101-003-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] M3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M3	0,5345	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,48	5,6016
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,77	12,1706
24.3	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДИНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 M3	МАШ-Ч	22,77	12,1706

1	2	3	4	5	6
25	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	5,345	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	473,0325
26	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	5,345	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	66,9728
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	16,2488
26.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	16,2488
26.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	65,1021
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		1998,4013
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		133,1998

СОСТАВИЛ

Е. ИСАБАЕВ

ПРОВЕРИЛ

А. РАХМАТОВ

НАМАНГАН ШАХАР ХУРРИЯТ КУЧАСИ ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН "ХАБИБИЙ ХИЁБОНИ" ХУДИДИ ВА АТРОФИНИ ЗАМОЛАНВИЙ ШАХАРСОЗЛИК
 ТАЛАБЛАРИ АСОСИДА ОБОДОНЛАШТИРИШ ВА РЕКОНСТРУКЦИЯ КИЛИШ (ЛАНДШАФТ)
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
 (локальная ресурсная смета)

на "ХАБИБИЙ" ХИЁБОНИ, ПОЛНОВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОДА
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ПОЛНОВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОДА					
УЧАСТОК №1,.....№11 (ОТ НАСОСНОЙ)					
1	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	КМ	1,91	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	330,43
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	40,8931
1.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	38,773
1.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	1,7763
1.5	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	15,28
2	КАТАЛОГ	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 21 Д. 63X3,0	М	1910	
3	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90 ММ	КМ	0,09	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	17,46
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	2,772
3.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	2,5686
3.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	0,1251
3.5	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	1,08
4	КАТАЛОГ	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 21 Д. 90X4,3	М	90	
5	E2201-021-05	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 140 ММ	КМ	0,227	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	247	56,069
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	43,94	9,9744
5.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	39,79	9,0323
5.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	2,32	0,52664
5.5	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	20	4,54
6	КАТАЛОГ	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 21 Д. 140X6,7	М	227	
7	E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВодОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	17,3	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	71,622
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,62	45,326
7.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	44,98
8	КАТАЛОГ	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д. 63X3,0	М	164	
9	КАТАЛОГ	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д. 90X4,3	М	3	
10	КАТАЛОГ	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д. 140X6,7	М	6	
11	КАТАЛОГ	СЕДЕЛКА 90X63 ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ПЭ 100 SDR11	ШТ	3	
12	КАТАЛОГ	СЕДЕЛКА 140X63 ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ПЭ 100 SDR11	ШТ	4	
13	КАТАЛОГ	СЕДЕЛКА 140X90 ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ПЭ 100 SDR11	ШТ	2	
14	КАТАЛОГ	ПЕРЕХОДНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 90X63 ММ	ШТ	3	
15	КАТАЛОГ	ПЕРЕХОДНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 140X110 ММ	ШТ	1	
16	КАТАЛОГ	ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-63 ММ	ШТ	10	
17	E2208-001-03 ДОП. 3	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ R-5, R-10 (СПРИНКЛЕРОВ) МАРКИ 304AN, L2688 И СТОЙКИ СП-4:	ШТ	581	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	976,08
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	5,81
18	КАТАЛОГ	ПУНТЕР ДОЖДЕВАТЕЛЬ - PRO SPRAY	ШТ	581	
19	КАТАЛОГ	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДИ. 325,0x6,0 ММ	М	12	
20	КАТАЛОГ	КРАЙ ШАРАВОЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	10	
21	КАТАЛОГ	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ВТУЛЬКА ПОД ФЛАНЕЦ Д-140 ММ	ШТ	1	
22	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100М2	0,124	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,65844
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00248
22.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00124
22.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00124
22.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,13888
22.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,001488
23	E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,124	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,47492
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00248
23.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00124
23.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00124
23.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,0806
23.6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,002356
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (УЧАСТОК №1,.....№11)					
24	E0101-003-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУНТА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,5345	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,48	5,6016
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,77	12,1706
24.3	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	22,77	12,1706

1	2	3	4	5	6
25	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	5,345	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	473,0325
26	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	5,345	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	66,9728
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	16,2488
26.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	16,2488
26.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	65,1021

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1998,4013
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		133,1998

СОСТАВИЛ

Е. ИСАБАЕВ

ПРОВЕРИЛ

А. РАХМАТОВ

Наименование
стройки -НАМАНГАН ШАХАР ХУРРИЯТ КЎЧАСИ ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН "ХАБИБИЙ ХИЁБОНИ" ХУДИДИ ВА
АТРОФИНИ ЗАМОНАВИЙ ШАХАРСОЗЛИК ТАЛАБЛАРИ АСОСИДА ОБОДОНЛАШТИРИШ ВА
РЕКОНСТРУЦИЯ КИЛИШ (ЛАНДШАФТ)**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

Объект - ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОДА

Номер -

на "ХАБИБИЙ" ХИЁБОНИ

Основание:

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
<i><u>Затраты труда</u></i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1998,4013	16012,99	32 000 380
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	133,19981	0	0
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			32 000 380
<i><u>Строительные машины и механизмы</u></i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,00248	72437	180
2.		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	95,35393	10891	1 038 500
3.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м ³ /мин	маш.-ч	16,2488	76681	1 245 974
4.		975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,00248	1207	3
5.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	65,1021	862	56 118
6.		1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	2,42804	24185	58 722
7.		2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м ³	маш.-ч	12,170565	125342	1 525 483
8.		2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,21948	4254	934
9.		2700	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	20,9	2291	47 882
Итого по строительным машинам				СУМ			3 973 795
<i><u>Строительные материалы, изделия и детали</u></i>							
1.		31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,001488	9500000	14 136
2.		31795	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,002356	14348000	33 804
1.	ТКАТАЛОГ		Hunter Дождеватель - PRO Spray	ШТ	581	20869	12 124 889
2.	ТКАТАЛОГ		Трубы полиэтиленовые SDR 21 Д. 63x3,0	М	1910	12100	23 111 000
3.	ТКАТАЛОГ		ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ВТУЛЬКА ПОД ФЛАНЕЦ Д-140 ММ	ШТ	1	26784	26 784
4.	ТКАТАЛОГ		КРАН ШАРОВОЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	10	83000	830 000
5.	ТКАТАЛОГ		Футляр из стальные трубы Дн. 325,0x6,0 мм	М	12	468741	5 624 892
6.	ТКАТАЛОГ		ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-63 ММ	ШТ	10	11200	112 000
7.	ТКАТАЛОГ		Отвод полиэтиленовые Д. 140x6,7	М	6	66500	399 000
8.	ТКАТАЛОГ		ПЕРЕХОДНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 140X110 ММ	ШТ	1	31610	31 610
9.	ТКАТАЛОГ		ПЕРЕХОДНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 90X63 ММ	ШТ	3	19200	57 600
10.	ТКАТАЛОГ		СЕДЕЛКА 140X90 ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ПЭ 100 SDR11	ШТ	2	360090,8	720 182
11.	ТКАТАЛОГ		СЕДЕЛКА 140X63 ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ПЭ 100 SDR11	ШТ	4	360090,8	1 440 363
12.	ТКАТАЛОГ		СЕДЕЛКА 90X63 ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ПЭ 100 SDR11	ШТ	3	229625,7	688 877
13.	ТКАТАЛОГ		Отвод полиэтиленовые Д. 63x3,0	М	164	7780	1 275 920
14.	ТКАТАЛОГ		Отвод полиэтиленовые Д. 90x4,3	М	3	50300	150 900
15.	ТКАТАЛОГ		Трубы полиэтиленовые SDR 21 Д. 140x6,7	М	227	59500	13 506 500
16.	ТКАТАЛОГ		Трубы полиэтиленовые SDR 21 Д. 90x4,3	М	90	24800	2 232 000
Итого по материальным ресурсам				СУМ			62 380 457

Составил:

Е. ИСАБАЕВ

Проверил:

А. РАХМАТОВ

Форма N 5

НАМАНГАН ШАХАР ХУРРИЯТ КЎЧАСИ ХУДУДИДА ЖОЎЛАШГАН "ХАБИБИЙ" ХИЕБОНИ ХУДИДИ ВА АТРОФНИИ ЗАМОНАВИЙ ШАХАРСОЗЛИК
ТАЛАБЛАРИ АСОСИДА ОБОДОЛАШТИРИШ ВА РЕКОНСТРУКЦИЯ КИЛИШ (ЛАНДШАФТ)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на "ХАБИБИЙ" ХИЕБОНИ, НАСОСНЫЙ ПРИЯМОК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ I. НАСОСНЫЙ ПРИЯМОК					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0101-004-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,00937	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,86	0,120498
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	58,76	0,550581
1.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	58,76	0,550581
2	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАЩЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,04	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	3,54
3	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,04	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,5012
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,1216
3.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,1216
3.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,4872
ФУНДАМЕНТЫ					
4	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	0,048	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	1,3632
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,1584
4.3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,05952
4.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,0832
4.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,0416
4.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,14304
5	E0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100МЗ	0,0145	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	6,4676
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	0,44428
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,003915
5.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	0,31059
5.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	28,5	0,41325
5.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,011745
5.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	1,7945
5.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,027115
5.9	6318	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	101,5	1,4718
5.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000188
5.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,025	0,000362
5.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,000439
5.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,001885
5.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,00203
5.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,006815
5.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	0,5684
6	E0601-001-20 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0,0284	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	9,5844
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	0,642124
6.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,476552
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	21,69	0,615996
6.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,021016
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,01846
6.7	6318	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	102	2,8968
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000511
6.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,006248
6.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,3	1,2723
7	E0602-011-02 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСОВ	0,18882	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83,48	15,7627
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,83	0,345541
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	0,185044
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,013217
7.5	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,022658
7.6	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,264348
7.7	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,024547
7.8	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,396522

1	2	3	4	5	6
7.9	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ			
8	S124-21	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	КТ	7	1,3217
9	S124-2	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,1528	
10	S124-1	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,01826	
11	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДНИ СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	Т	0,01776	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	0,12	
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,9	3,588
11.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 МВА/МН	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,168
11.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1	0,12
11.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2	0,24
11.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	МАШ-Ч	0,15	0,018
12	E1202-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	Т	0,244	0,02928
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	0,12	
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,5	2,46
12.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,0348
12.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2	0,24
12.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	МАШ-Ч	0,15	0,018
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КРЫША					
13	E0903-013-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРЫША	Т	0,11291	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,11	6,3354
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,64	0,298082
13.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,45	0,276629
13.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,07	0,007904
13.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,021453
13.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,12	0,126459
13.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МАШ-Ч	1,12	0,126459
13.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,014	0,001581
13.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00003	0,000003
13.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	МЗ	0,9	0,101619
13.11	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	Т	0,0003	0,000034
13.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	МЗ	0,00103	0,000116
13.13	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	КГ	0,27	0,030486
14	С КАТАЛОГ	М/К КРЫША	Т	0,11291	
15	С КАТАЛОГ	ПЕТЛИ	ШТ	4	
16	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	Т	0,1056	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	0,1056	
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	71,06	7,5039
16.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,004224
16.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,001056
16.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	МАШ-Ч	0,03	0,003168
16.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	2,7	0,28512
17	E0903-013-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦА	Т	0,17678	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,17678	
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	56,11	9,9191
17.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	ЧЕЛ-Ч	2,64	0,466699
17.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,45	0,433111
17.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,012375
17.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,19	0,033588
17.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МАШ-Ч	1,12	0,197994
17.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,014	0,002475
17.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00003	0,000005
17.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	МЗ	0,9	0,159102
17.11	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	Т	0,0003	0,000053
17.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	МЗ	0,00103	0,000182
17.13	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	КГ	0,27	0,047731
18	С КАТАЛОГ	М/К КРЫША	Т	0,17678	
19	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	Т	0,018	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	0,018	
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	71,06	1,2791
19.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00072
19.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00018
19.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	МАШ-Ч	0,03	0,00054
19.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	2,7	0,486
РАЗДЕЛ 2. НАСОСНАЯ №1					
ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ					
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	1,6485
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,025
20.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,0575
20.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000008
20.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,01405
20.6	46305	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 40 ММ	М	100	5
21	E1602-002-07	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89 ММ	Т	0,03	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	0,03	
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	61,05	1,8315
21.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,42	0,0426

1	2	3	4	5	6
21.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,28	0,0984
21.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,06	0,1218
21.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,00003
21.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	0,0504
22	КАТАЛОГ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ С ТЕРМОУСИЛЕНИЕМ СВАРНОГО ШВА СТ. 20 ДИ. 89X3,0 ММ	М	3	
23	E1602-002-10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,2	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76,59	15,318
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,18	0,436
23.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,49	0,098
23.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,86	1,172
23.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00125	0,00025
23.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,25	0,45
24	КАТАЛОГ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ С ТЕРМОУСИЛЕНИЕМ СВАРНОГО ШВА СТ. 20 ДИ. 102X4,0 ММ	М	20	
25	E1602-002-11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 133 ММ	100М	0,01	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114,33	1,1433
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,23	0,0323
25.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,72	0,0072
25.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	6,98	0,0698
25.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0012	0,000012
25.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,55	0,0255
26	КАТАЛОГ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ С ТЕРМОУСИЛЕНИЕМ СВАРНОГО ШВА СТ. 20 ДИ. 133X4,5 ММ	М	1	
27	E1602-002-12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,01	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114,33	1,1433
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,23	0,0323
27.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,72	0,0072
27.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	7,93	0,0793
27.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00142	0,000014
27.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,55	0,0255
28	КАТАЛОГ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ С ТЕРМОУСИЛЕНИЕМ СВАРНОГО ШВА СТ. 20 ДИ. 159X5,0 ММ	М	1	
29	E1607-005-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,23	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	1,1523
29.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	0,345
29.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000012
29.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000005
30	E1607-005-03	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 150 ММ	100М	0,02	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	0,1002
30.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	0,03
30.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000001
30.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0
31	КАТАЛОГ	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д. 89 X 3,0 ММ	ШТ	2	
32	КАТАЛОГ	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д. 108 X 3,0 ММ	ШТ	5	
33	E1605-001-04	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 125 ММ	ШТ	1	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,72	6,72
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,09	0,09
33.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,04	0,04
33.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,86	0,86
33.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00056	0,00056
33.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00504	0,00504
33.7	96948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. 150	1000ШТ	0,002	0,002
34	КАТАЛОГ	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ 30Ч6БР ДУ-133 РУ-10 (КИТАЙ)	ШТ	1	
35	КАТАЛОГ	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ВОРОТНИКОВЫЕ ДУ-100 ММ РУ-10 ГОСТ 12821-80 СТАЛЬ 20,25,ЭПС - 253+600С	ШТ	2	
36	КАТАЛОГ	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ВОРОТНИКОВЫЕ ДУ-125 ММ РУ-10 ГОСТ 12821-80 СТАЛЬ 20,25,ЭПС - 253+600С	ШТ	2	
37	КАТАЛОГ	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ВОРОТНИКОВЫЕ ДУ-150 ММ РУ-10 ГОСТ 12821-80 СТАЛЬ 20,25,ЭПС - 253+600С	ШТ	1	
38	КАТАЛОГ	ПЕРЕХОДЫ ШТАМПОВАННЫЕ БЕСШОВНЫЕ 150/80 ММ	ШТ	1	
39	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,08
39.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,05
39.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	0,52
39.5	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
39.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
39.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
39.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
40	КАТАЛОГ	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ТИПА КМ 100-80-160Б, ПОДАЧА 80 МЗ/Ч, НАПОР 20 М, МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 7,5 КВТ/2900 ОБ/МИН	ШТ	1	
41	E1303-002-04	ОГРУПОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДНИМ РАЗ ГРУПТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,08	

1	2	3	4	5	6
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,4248
41.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0016
41.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0008
41.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,01	0,0008
41.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	МАШ.-Ч	1,12	0,0896
42	Е1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	Т	0,012	0,00096
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M2	0,08	
42.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,3064
42.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0016
42.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0008
42.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,01	0,0008
42.6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	МАШ.-Ч	0,65	0,052
			Т	0,019	0,00152

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

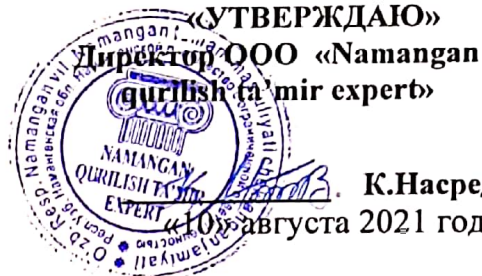
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		112,3834
			ЧЕЛ.-Ч		3,9765

СОСТАВИЛ

Е. ИСАБАЕВ

ПРОВЕРИЛ

А. РАХМАТОВ



К.Насрединов.

10 августа 2021 года.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №504э/2021.

по рекомендуемой стартовой стоимости в текущих ценах на «Наманган шаҳар Хуррият кучаси худудида жойлашган «Хабибий хиёбони» худуди ва атрофини замонавий шаҳарсозлик талаблари асосида ободонлаштириш ва реконструкция қилиш» (Ландшафт) (2-этап).

Заказчик на экспертизу: Наманган шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси

Источник финансирования: Бюджетные средства.

Расчеты составлены: ГУП «Архитектура режалаштириш-бюроси»

Генподрядчик: По решению конкурсной комиссии.

1. Основания для расчетов.

1.1. Локальная ресурсная ведомость и сводно-ресурсная ведомость.

1.2. Дефектный акт

1.3. Рабочий проект: ГП, НЭО, ПВ.

2. Материалы, представленные на рассмотрение.

2.1. Сводная рекомендуемая стартовая стоимость.

2.2. Расчеты.

2.3. Локальная ресурсная ведомость и сводно-ресурсная ведомость.

2.4. Дефектный акт

3. Замечания и результаты рассмотрения.

3.1. Отмечается экспертизой, рассмотрена рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах на «Наманган шаҳар Хуррият кучаси худудида жойлашган «Хабибий хиёбони» худуди ва атрофини замонавий шаҳарсозлик талаблари асосида ободонлаштириш ва реконструкция қилиш» (Ландшафт) (2-этап).

3.2. При рассмотрении и после исправления замечаний экспертизы из рекомендуемой стартовой стоимости исключены всего в сумме без учёта НДС- 4937,618 тыс.сум.

3.3. В расчете затраты на кредит банка и коэффициент риска – не учтены.

3.4. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 года, №261 рекомендуемая стоимость является ориентиром для проведения торгов.

4. Выводы.

По рекомендуемой стартовой стоимости в текущих ценах на «Наманган шаҳар Хуррият кучаси худудида жойлашган «Хабибий хиёбони» худуди ва атрофини замонавий шаҳарсозлик талаблари асосида ободонлаштириш ва реконструкция қилиш» (Ландшафт)(2-этап), может быть принята, для проведения конкурсных торгов со следующим показателем. Рекомендуемые цены являются ориентиром для согласования и утверждения между подрядчиком и заказчиком. ООО «Namangan qurilish ta'mir ekspert» не несет ответственность за достоверность представленные разработчиком исходные данные.

№ П.п	Наименование	Ед.изм	Заявлено	Рекомендуется
1.	Рекомендуемая стартовая стоимость с учетом НДС и затратами заказчика	тыс.сум	514770,004	509832,386

Ведущий специалист:

К. Рустамов