

Республика Узбекистан

ООО "STANDART SANOAT SERVIS"
г.НАМАНГАН

РЕКОМЕНДУЕМАЯ

Локальная ресурсная ведомость.

"ПАХТА ХОМ АШЁСИДАН МАХСУЛОТ ИШЛАБ КОМПЛЕКСИ"
КУРИЛИШНИНГ ХУДУДИДАН УТУВЧИ "СОХИЛ" НАСОС
СТАНЦИЯДАН ЧИККАН МАВЖУД БОСИМЛИ СУВ КУВУРЛАРИНИ
КУЧИРИШ.

ДИРЕКТОР:

ГИП:



Р.ДОЛИЕВ

А.МАМАДЖАНОВ

Наманган-2022г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стартовая стоимость работ и затрат определена в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централи

Стоимость строительства объекта рассчитывается ресурсным методом по объемам работ рабочего проекта.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц=(Сзп+Сэм+См+Зо+Стр+Пп+Ппр+Пзз+Ср) \times Кр.$$

где:

Сзп	- затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
Сэм	- затраты на эксплуатацию машин;
См	- затраты на строительные материалы, изделия в конструкции;
Пп	- прочие затраты подрядчика;
Ппр	- прочие затраты производственного характера;
Пзз	- прочие затраты заказчика;
Зо	- затраты на оборудование;
Ср	- затраты на страхование строительства объектов;
Кр	- коэффициент риска.

1. Затраты на заработную плату:

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзи = \text{Траб.} \times Сч \times Ксс,$$

где

Траб. - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону, или по данным Заказчика
Ксс=1,12 – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч=Змс : \Phi$$

где

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по данным Заказчика

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

Среднемесячная заработная плата строителей по стройке, определена на основе статистических данных за предыдущий 12 месяцев, а часовая ставка-путем деления этой величины на норматив трудозатрат, составляющий по данным Минтруда #ССЫЛКА! часов в месяц.

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете средне сложившейся по региону цены машино-часа соответс

$$Сэм=ЭМ \times Цпр,$$

где:	ЭМ	-объем эксплуатации машин и механизмов в часах данной группы механизмов
	Цпр	-текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов сум/час

3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметой, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технически

$$См=См1+См2+См3+...+Смп,$$

где:

N	-количество отдельного вида строительного материала (изделия конструкции) требуемого для строительство объекта;
Цср	-средняя цена на единицу строительного материала (изделия конструкции).

4. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика приняты.17,18% письмо от 02.12.2021г №03-04/269 Наманган сув курилиш инвест ДМ.

5. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз)(затраты на разработку проекта экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведение земель, выплата компенсаций, проведение

6. Страхование объектов.

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается в 0,4% от страховой суммы (80% полной стоимости объекта).

7. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят 1,5% и Кр. Определяется (Кроме страхования объекта и затрат заказчика)

РЕКОМЕНДУЕМАЯ
СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ



ПЕРЕНОС НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В МАССИВЕ "ЮКСАЛИШ".

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах(сум)	Примечание
1.	Основная заработная плата	70 738 301	Расчёт 1
	Отчисление в соцстрах от основной заработной платы	8 488 596	
2.	Эксплуатация машин и механизмов	168 831 960	Расчёт 2
3.	Строительные материалы, изделия и констр.	550 098 026	Расчёт 3
4.	Кабельные продукции	0	Расчёт 4
5.	Затраты на автотранспортные услуги строй матер	27 504 901	Расчёт 5
6.	Затраты на автотранспортные услуги кабел. Пров	0	Расчёт 6
	Итого прямых затрат:	825 661 784	
		0	
	Итого прямых затрат:	825 661 784	
7.	Прочие затраты подрядчика 17,18%	141 848 695	Расчёт 7
	Итого:	967 510 479	
8.	Оборудование	0	Расчёт 8
	Автотранспортные услуги оборудование	0	
	Итого:	967 510 479	
9.	Затраты на страхование строительства объектов	3 096 034	Расчёт 9
10.	Коэффициент риска 0%	0	Расчёт 10
	Итого: С М Р	970 606 513	
	НДС 15%	145 590 977	
	Итого:	1 116 197 489	
11.	Прочие затрат заказчика	85 523 749	Расчёт 11
	Всего СУММА:	1 201 721 238	

ГИП:

А.Мамаджанов

Составил:

Р.Долиев



1.	Затраты на заработную плату		Расчёт 1
Согласно каталог 2021 г 4-го квартала Наманганской области часовая ставка составляет (в.т.ч отчисление соцстрах 0,12%):			
	Часовая вставка Сч=		17504,96 сум/час
	Трудозатрата по ресурсной смете Т.раб=		4041,04 чел/час
	Всего зарплата составляет в текущих ценах:		
	Срзп=	4041,04 x 17504,96	70 738 301 сум
	Отчисление в соцстрах- 12%		
		70738301 x 0,12	8 488 596 сум
2.	Затраты по эксплуатации машин и механизмов		Расчёт 2
По ресурсной смете затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляет:			
			168 831 960 сум
3.	Затраты на строительные материалы		Расчёт 3
Согласно ведомости ресурсов стоимость материалов в текущих ценах составляет:			
			550 098 026 сум
4.	Затраты на транспортные услуги строй материалов		Расчёт 4
Условно автотранспортных услуг принята 5% от стоимости строительных материалов			
	Стр=	550 098 026 x 0,05	27 504 901 сум
5.	Затраты на кабельно-проводников		Расчёт 5
Согласно ведомости ресурсов стоимость кабельно-проводников в текущих ценах составляет:			
			0 сум
6.	Затраты на транспортные услуги кабельно-проводников		Расчёт 6
Условно автотранспортных услуг принята 1,5% от стоимости кабельно-проводников			
		0 x 0,015	0 сум
7.	Прочие затраты подрядчика		Расчёт 7
Прочие затраты подрядчика принята 17,18% письмо от 02.12.2021г №03-04/269 Наманган сув курилиш инвест ДМ.			
В расчёте принята 17,18% от прямых затрат в текущих ценах:			
	Сп=	825661784 x 0,1718	141 848 695 сум
8.	Оборудование		Расчёт 8
Транс расх. от оборудование 0,02%			
			0 сум
9.	Страхование объекта		Расчёт 9
Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков определены в размере 0,004% от прямых затрат			
	рах сумма=	967 510 479 x 0,8 x 0,004	3 096 034 сум
Всего договорная стартовая стоимость в текущих ценах составляет:			
10.	Коэффициент риска		Расчёт 10
Коэффициент риска принят 1,5% и Кр. Определяется (Кроме страховании объекта и затрат заказчика)			
	Кр=	970606513 x 0,00	0 сум
11.	Прочие затраты заказчика-		сум Расчёт 11
1	ПИР: БЕЗ НДС	36 500 000	
2	ЭКСПЕРТИЗА(ТЕХ ЭКСПЕРТИЗА)	781 338	
3	ЭКСПЕРТИЗА(ГОС)	1 116 197	
4	СОСТАВЛЕНИЕ АПЗ	2 700 000	
5	Отвод и выбора земли	-	
6	Вынос проекта в натуру	3 000 000	
7	РАЗРАБОТКА "ЗВОС"	2 300 000	
8	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА	4 200 000	
9	ТЕНДЕР	-	
10	ГАСН	1 941 213	
11	Шаффоф курилиш	-	
12	СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА	32 985 000	
	ИТОГО	85 523 749	

ГИП:

Составил:



А.Мамаджанов

Р.Долиев

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СУВЛОЙИХА 2021-2022г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ПЕРЕНОС НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В МАССИВЕ ЮКСАЛИШ

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА ПЕРЕНОС НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В МАССИВЕ ЮКСАЛИШ**

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	761 185 946 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	75 564 806 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	140 165 297 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	545 455 843 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4282,47174	17 504,96	74 964 496
3	021957		ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	34,293708	17 504,96	600 310
			ИТОГО				75 564 806
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	7,3731	72 437,00	534 085
2	000126	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	634,384225	102 586,00	65 078 940
3	000247	C207-135	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	36,51137	143 820,00	5 251 065
4	000265	C207-118	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 121 (165) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,834844	125 224,00	229 767
5	000270	C207-117	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	20,4832166	143 820,00	2 945 896
6	000501	C204-1803	ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ-Ч	114,7	3 169,58	363 551
7	000623	C212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	12,69142	96 857,00	1 229 253
8	000846	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	36,561903	105 126,00	3 843 607
9	000847	C215-702	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ-Ч	150,568116	130 083,00	19 586 352
10	000863	C270-30	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	37,143168	5 445,00	202 245
11	000950	C215-802	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	133,36	57 688,61	7 693 353
12	001088	C215-903	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	4,80198	118 993,00	571 402
13	001109	C215-1104	МАШИНЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	8,154528	68 376,00	557 574
14	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	260,07977	1 327,00	345 126
15	001648		СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-Ч	2,948506	71 069,00	209 547
16	001835	C201-312	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6,34571	101 814,00	646 082
17	001959	C215-1700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	21,4246252	19 103,00	409 275
18	001961	C215-1801	УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	МАШ-Ч	0,303438	33 357,14	10 122

19	001962	C215-1802	УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 800 ММ	МАШ-Ч	0,983964	41 313,89	40 651
20	002270	C206-218	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 0,65 МЗ	МАШ-Ч	1,834844	125 342,00	229 983
21	002349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	157,653916	37 409,00	5 897 675
22	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,2656683	54 548,00	396 328
23	002515	C234-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	30,5784	33 041,00	1 010 341
24	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,834844	1 077,00	1 976
25	002699		ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	97,440803	2 487,00	242 335
26	002700		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	130,9997	2 291,00	300 120
27	002719		АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 260 МЗ/Ч	МАШ-Ч	0,71137	112 325,00	79 905
28	002720		АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 450 МЗ/Ч	МАШ-Ч	1,623886	135 380,00	219 842
29	002724		КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ-Ч	1,133286	130 083,00	147 421
30	002913		АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ С ПОДАЧЕЙ ПРИ НАПОЛНЕНИИ 25 МЗ/Ч	МАШ-Ч	2,03599	33 041,00	67 271
31	002920		КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 32 Т	МАШ-Ч	2,55112	159 222,00	406 194
32	002948		ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	МАШ-Ч	2,168452	0,00	0
33	002949		ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	1,515954	0,00	0
34	003008		ПЫЛЕСОСЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ	МАШ-Ч	82,2	156,00	12 823
35	003421		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ-Ч	181,887	117 684,00	21 405 190
			ИТОГО	СУМ			140 165 297
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		ЦЕНА2	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ ТОЛШ. -8ММ	ТН	2,015	15 502 353,00	31 237 241
2	009219	C140-9219	ВОДА	МЗ	1151,4509	0,00	0
3	014385		ПОРШНИ РАЗДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ ТРУБ	ШТ	0,0485694	8 826,00	429
4	023469		ВОДА	МЗ	346,6089	0,00	0
5	031429	C1113-31	ГРУНТОВКА ХС-068 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,130698	25 542 000,00	3 338 288
6	031441		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,134043	4 061 538,00	544 421
7	031524	C1113-156	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,3288	20 338 000,00	6 687 134
8	031775	C1113-226	ЭМАЛЬ ХВ-124 ГОЛУБАЯ	Т	0,62472	40 149 000,00	25 081 883
9	031917	C111-1593	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	97,0707	45 000,00	4 368 182
10	032144		МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	5,14077	4 061 538,00	20 879 433
11	032534	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,158105	7 411 250,00	1 171 756
12	034001	C111-69	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,27126	6 500 000,00	1 763 190
13	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,338337	11 850 000,00	4 009 293
14	035326	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,1209	11 850 000,00	1 432 665
15	036008	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0,1473	1 000 000,00	147 300
16	036025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,5743265	2 700 000,00	1 550 682
17	037219	C113-219	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ2 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 426 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8 ММ	М	27	1 310 087,00	35 372 349
18	037236	C113-236	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНОШОВНЫЕ С УЖЕСТОЧЕННОЙ КРИВИЗНОЙ ГОСТ 10704-76, 630x8 ММ	М	97,2	1 948 696,00	189 413 251

19	037244	C113-244	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНОШОВНЫЕ С УЖЕСТОЧЕННОЙ КРИВИЗНОЙ ГОСТ 10704-76, 720X8 ММ	М	88,7	2 232 001,00	197 978 489
20	044046		БРЕЗЕНТ	М2	0,53028	23 000,00	12 196
21	044059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	41,1	770,00	31 647
22	044070	C1113-9051	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ(изол)	М2	1041,411	10 700,00	11 143 098
23	044629	C1610-1082	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,110475	35 600,00	3 933
24	044897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	20,2107675	5 000,00	101 054
25	045049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	209,55	43 846,00	9 187 929
			ИТОГО	СУМ			545 455 843
			ВСЕГО	СУМ			545 455 843
			ВСЕГО	СУМ			761 185 946

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СУВЛОЙИХА 2021-2022г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ПЕРЕНОС НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В МАССИВЕ ЮКСАЛИШ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ПЕРЕНОС НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В МАССИВЕ ЮКСАЛИШ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
.1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-3-30-3 ШНК.ДОП.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА/С ПОГРУЗКОЙ/ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	100М3	63,82	
1.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,85	181,887
1.2	003421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2,85	181,887
2	E1-2-2-3	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА И УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20СМ ДО Y=1,95ТН/М3	1000М3	1,883	
2.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,76	42,85708
2.2	000247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	19,39	36,51137
2.3	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	6,74	12,69142
2.4	001835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,37	6,34571
3	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	19,05	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	194,31
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35	6,6675
3.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,35	6,6675
3.4	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	209,55
4	E1-2-57-1	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	1,88	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	221,84
5	E22-1-11-10 #ОЧ-3.4 д#К=0,6	ДЕМОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 426 ММ ДЕМОНТАЖ	КМ	0,453	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	397,2	179,9316
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	155,834	70,592802
5.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	93,233	42,234549
5.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,155	0,523215
5.5	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	24,542	11,117526
5.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	46,2	20,9286
5.7	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	4,305	1,950165
5.8	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	32,242	14,605626
5.9	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,357	0,161721
5.10	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	17,22	7,80066
5.11	002700	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	29,75	13,47675
5.12	009219	ВОДА	М3	126	57,078
5.13	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,035	0,015855
5.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,07	0,03171
5.15	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,12	0,05436

5.16	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	3,3	1,4949
6	E22-1-11-10	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ	КМ	0,453	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	662	299,886
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	222,62	100,84686
6.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	133,19	60,33507
6.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,65	0,74745
6.5	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	35,06	15,88218
6.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	66	29,898
6.7	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	6,15	2,78595
6.8	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	46,06	20,86518
6.9	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,51	0,23103
6.10	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	24,6	11,1438
6.11	002700	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	42,5	19,2525
6.12	009219	ВОДА	МЗ	252	114,156
6.13	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,07	0,03171
6.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,14	0,06342
6.15	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,24	0,10872
6.16	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	6,6	2,9898
7	E22-1-11-10	ДЕМОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ	КМ	0,027	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	662	17,874
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	222,62	6,01074
7.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	133,19	3,59613
7.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,65	0,04455
7.5	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	35,06	0,94662
7.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	66	1,782
7.7	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	6,15	0,16605
7.8	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	46,06	1,24362
7.9	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,51	0,01377
7.10	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	24,6	0,6642
7.11	002700	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	42,5	1,1475
7.12	009219	ВОДА	МЗ	252	6,804
7.13	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,07	0,00189
7.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,14	0,00378
7.15	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,24	0,00648
7.16	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	6,6	0,1782
8	C113-219	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ ² НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 426 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8 ММ	М	27	
9	E22-1-11-12 #0Ч-3.4 д#к=0,6	ДЕМОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 630 ММ ДЕМОНТАЖ	КМ	0,3828	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,2	228,99096
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	256,886	98,3359608
9.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	159,089	60,8992692
9.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,008	3,0654624
9.5	000847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ-Ч	34,811	13,3256508
9.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	69,3	26,52804

9.7	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	6,58	2,518824
9.8	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	48,013	18,3793764
9.9	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,385	0,147378
9.10	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	28,91	11,066748
9.11	002700	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	38,5	14,7378
9.12	009219	ВОДА	МЗ	283	108,3324
9.13	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,035	0,013398
9.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,075	0,02871
9.15	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,135	0,051678
9.16	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,95	1,89486
10	E22-1-11-12	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 630 ММ	КМ	0,3828	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	997	381,6516
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	366,98	140,479944
10.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	227,27	86,998956
10.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	11,44	4,379232
10.5	000847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ-Ч	49,73	19,036644
10.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	99	37,8972
10.7	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	9,4	3,59832
10.8	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	68,59	26,256252
10.9	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,55	0,21054
10.10	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	41,3	15,80964
10.11	002700	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	55	21,054
10.12	009219	ВОДА	МЗ	566	216,6648
10.13	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,07	0,026796
10.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,15	0,05742
10.15	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,27	0,103356
10.16	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	9,9	3,78972
11	E22-1-11-12	МОНТАЖ НОВЫХ СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 630 ММ	КМ	0,0972	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	997	96,9084
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	366,98	35,670456
11.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	227,27	22,090644
11.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	11,44	1,111968
11.5	000847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ-Ч	49,73	4,833756
11.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	99	9,6228
11.7	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	9,4	0,91368
11.8	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	68,59	6,666948
11.9	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,55	0,05346
11.10	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	41,3	4,01436
11.11	002700	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	55	5,346
11.12	009219	ВОДА	МЗ	566	55,0152
11.13	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,07	0,006804
11.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,15	0,01458

11.15	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,27	0,026244
11.16	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	9,9	0,96228
12	C113-236	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНОШОВНЫЕ С УЖЕСТОЧЕННОЙ КРИВИЗНОЙ ГОСТ 10704-76, 630X8 ММ	М	97,2	
13	E22-1-11-13 #ОЧ-3.4 д#к=0,6	ДЕМОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 630 ММ ДЕМОНТАЖ	КМ	0,4533	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	714	323,6562
13.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	300,93	136,411569
13.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	183,022	82,9638726
13.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,624	3,9092592
13.5	000847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ-Ч	44,534	20,1872622
13.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	80,85	36,649305
13.7	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	7,714	3,4967562
13.8	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	56,595	25,6545135
13.9	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,441	0,1999053
13.10	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	38,15	17,293395
13.11	002700	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	45,5	20,62515
13.12	009219	ВОДА	МЗ	385	174,5205
13.13	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,04	0,018132
13.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,09	0,040797
13.15	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,145	0,0657285
13.16	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	5,775	2,6178075
14	E22-1-11-13	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 630 ММ	КМ	0,4553	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1190	541,807
14.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	429,9	195,73347
14.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	261,46	119,042738
14.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	12,32	5,609296
14.5	000847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ-Ч	63,62	28,966186
14.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	115,5	52,58715
14.7	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	11,02	5,017406
14.8	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	80,85	36,811005
14.9	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,63	0,286839
14.10	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	54,5	24,81385
14.11	002700	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	65	29,5945
14.12	009219	ВОДА	МЗ	770	350,581
14.13	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,08	0,036424
14.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,18	0,081954
14.15	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,29	0,132037
14.16	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	11,55	5,258715
15	E22-1-11-13	МОНТАЖ НОВЫЙ СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 630 ММ	КМ	0,0887	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1190	105,553
15.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	429,9	38,13213
15.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	261,46	23,191502
15.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	12,32	1,092784

15.5	000847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ-Ч	63,62	5,643094
15.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	115,5	10,24485
15.7	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	11,02	0,977474
15.8	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	80,85	7,171395
15.9	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,63	0,055881
15.10	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	54,5	4,83415
15.11	002700	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	65	5,7655
15.12	009219	ВОДА	МЗ	770	68,299
15.13	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,08	0,007096
15.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,18	0,015966
15.15	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,29	0,025723
15.16	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	11,55	1,024485
16	С113-244	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНОШОВНЫЕ С УЖЕСТОЧЕННОЙ КРИВИЗНОЙ ГОСТ 10704-76, 720X8 ММ	М	88,7	
17	Е25-5-27-7	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ НА ТРАССЕ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР: 426 ММ	СТЫК	39	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,48	57,72
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,84	32,76
17.3	000501	ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,72	28,08
17.4	000950	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,84	32,76
17.5	021957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	0,19	7,41
17.6	021958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	0,1	3,9
18	Е25-5-27-9	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ НА ТРАССЕ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР: 630 ММ	СТЫК	38	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,97	74,86
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,11	42,18
18.3	000501	ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,96	36,48
18.4	000950	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	1,11	42,18
18.5	021957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	0,25	9,5
18.6	021958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	0,14	5,32
19	Е25-5-27-11	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ НА ТРАССЕ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР: 720 ММ	СТЫК	46	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,24	103,04
19.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	58,42
19.3	000501	ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ-Ч	1,09	50,14
19.4	000950	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	1,27	58,42
19.5	021957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	0,28	12,88
19.6	021958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	0,16	7,36
20	Е13-6-3-1	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ	М2	822	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,9	739,8
21	Е13-6-4-1 ШНК.ДОП.11	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ПОМОЩИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПЫЛЕСОСА	100М2	8,22	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10	82,2
21.2	003008	ПЫЛЕСОСЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ	МАШ-Ч	10	82,2
22	Е13-7-2-1	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500 ММ БЕНЗИНОМ	100М2	8,22	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,45	36,579
22.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,2466
22.3	034001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,033	0,27126
22.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	5	41,1
23	Е13-3-2-1	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ХС-068	100М2	8,22	

23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,92	32,2224
23.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,2466
23.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0822
23.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,12	9,2064
23.5	031429	ГРУНТОВКА ХС-068 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0159	0,130698
23.6	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,008	0,06576
24	E13-3-4-6 K=4	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-124 В 4-СЛОЯ ПО ГОСТ10144-74 ЗА 4 РАЗА	100М2	8,22	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,88	81,2136
24.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,12	0,9864
24.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,3288
24.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	2,6	21,372
24.5	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,032	0,26304
24.6	031775	ЭМАЛЬ ХВ-124 ГОЛУБАЯ	Т	0,076	0,62472
25	E22-2-2-10	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 426 ММ	КМ	0,1473	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	274	40,3602
25.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	97,05	14,295465
25.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,5	0,07365
25.4	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	58,49	8,615577
25.5	000863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	67,74	9,978102
25.6	001088	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	7,69	1,132737
25.7	001109	МАШИНЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	11,34	1,670382
25.8	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	63,6	9,36828
25.9	001961	УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	МАШ-Ч	2,06	0,303438
25.10	031441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,22	0,032406
25.11	031917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	159	23,4207
25.12	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	8,7	1,28151
25.13	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,3	0,04419
25.14	044046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,17676
25.15	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1710	251,883
25.16	044629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,25	0,036825
26	E22-2-2-12	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 630 ММ	КМ	0,1473	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	338	49,7874
26.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	151,72	22,348356
26.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,104583
26.4	000847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ-Ч	83,71	12,330483
26.5	000863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	83,55	12,306915
26.6	001088	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	12,24	1,802952
26.7	001109	МАШИНЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	21,41	3,153693
26.8	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	70,87	10,439151
26.9	001962	УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 800 ММ	МАШ-Ч	3,28	0,483144
26.10	031441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,33	0,048609
26.11	031917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	240	35,352
26.12	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	12,3	1,81179
26.13	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,3	0,04419
26.14	044046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,17676
26.15	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	2600	382,98
26.16	044629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,25	0,036825
27	E22-2-2-13	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 720 ММ	КМ	0,1473	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	398	58,6254
27.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	164,65	24,252945
27.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,79	0,116367

27.4	000847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ-Ч	93,3	13,74309
27.5	000863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	100,87	14,858151
27.6	001088	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	12,67	1,866291
27.7	001109	МАШИНЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	22,61	3,330453
27.8	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	83,5	12,29955
27.9	001962	УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 800 ММ	МАШ-Ч	3,4	0,50082
27.10	031441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,36	0,053028
27.11	031917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	260	38,298
27.12	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	13,9	2,04747
27.13	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,4	0,05892
27.14	044046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,17676
27.15	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	2760	406,548
27.16	044629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,25	0,036825
28	E25-12-12-6	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПРИ ДАВЛЕНИИ ДО 9,4 МПА ТРУБОПРОВОДОВ: ДУ 426 ММ	КМ	0,4906	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,59	11,082654
28.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	11,49	5,636994
28.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	1,15	0,56419
28.4	000265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 121 (165) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,15	0,56419
28.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,15	0,56419
28.6	001648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-Ч	1,85	0,90761
28.7	002270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 0,65 М3	МАШ-Ч	1,15	0,56419
28.8	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,15	0,56419
28.9	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,56419
28.10	002719	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 260 М3/Ч	МАШ-Ч	1,45	0,71137
28.11	002724	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ-Ч	2,31	1,133286
28.12	002913	АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ С ПОДАЧЕЙ ПРИ НАПОЛНЕНИИ 25 М3/Ч	МАШ-Ч	1,28	0,627968
28.13	002948	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	МАШ-Ч	2,31	1,133286
28.14	014385	ПОРШНИ РАЗДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ ТРУБ	ШТ	0,033	0,0161898
28.15	021957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	2,82	1,383492
28.16	021958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	1,44	0,706464
28.17	023469	ВОДА	М3	125,6	61,61936
29	E25-12-12-7	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПРИ ДАВЛЕНИИ ДО 9,4 МПА ТРУБОПРОВОДОВ: ДУ 630 ММ	КМ	0,4906	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,64	10,125984
29.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,48	5,141488
29.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	1,05	0,51513
29.4	000265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 121 (165) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,05	0,51513
29.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,05	0,51513
29.6	001648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-Ч	1,69	0,829114
29.7	002270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 0,65 М3	МАШ-Ч	1,05	0,51513
29.8	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,05	0,51513
29.9	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,05	0,51513
29.10	002720	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 450 М3/Ч	МАШ-Ч	1,3	0,63778
29.11	002913	АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ С ПОДАЧЕЙ ПРИ НАПОЛНЕНИИ 25 М3/Ч	МАШ-Ч	1,18	0,578908
29.12	002920	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 32 Т	МАШ-Ч	2,11	1,035166
29.13	002948	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	МАШ-Ч	2,11	1,035166
29.14	014385	ПОРШНИ РАЗДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ ТРУБ	ШТ	0,033	0,0161898
29.15	021957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	2,58	1,265748
29.16	021958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	1,31	0,642686
29.17	023469	ВОДА	М3	196,25	96,28025

30	E25-12-12-8	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПРИ ДАВЛЕНИИ ДО 9,4 МПА ТРУБОПРОВОДОВ: ДУ 720 ММ	КМ	0,4906	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,23	14,830838
30.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	15,42	7,565052
30.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	1,54	0,755524
30.4	000265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 121 (165) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,54	0,755524
30.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,54	0,755524
30.6	001648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-Ч	2,47	1,211782
30.7	002270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 0,65 МЗ	МАШ-Ч	1,54	0,755524
30.8	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,755524
30.9	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,54	0,755524
30.10	002720	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 450 МЗ/Ч	МАШ-Ч	2,01	0,986106
30.11	002913	АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ С ПОДАЧЕЙ ПРИ НАПОЛНЕНИИ 25 МЗ/Ч	МАШ-Ч	1,69	0,829114
30.12	002920	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 32 Т	МАШ-Ч	3,09	1,515954
30.13	002949	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	3,09	1,515954
30.14	014385	ПОРШНИ РАЗДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ ТРУБ	ШТ	0,033	0,0161898
30.15	021957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	3,78	1,854468
30.16	021958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	1,93	0,946858
30.17	023469	ВОДА	МЗ	384,65	188,70929
31	E22-3-1-6	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 300/800ММ	Т	2,015	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	147,7	297,6155
31.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	83,26	167,7689
31.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	65,11	131,19665
31.4	000847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ-Ч	16,13	32,50195
31.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,02	4,0703
31.6	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,06	0,1209
32	ЦЕНА2	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ ТОЛШ.-8ММ	ТН	2,015	



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 23-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 38199

Obyekt nomi «“Paxta xom ashyosidan mahsulot ishlab chiqarish kompleksi” qurilishi hududidan o'tuvchi “Sohil” nasos stansiyasidan chiqqan mavjud bosimli suv quvurlarini ko'chirish»

Buyurtmachi - “Namangan” erkin iqtisodiy zona direksiyasi DUK

Bosh loyihachi - “STANDART SANOAT SERVIS” MCHJ

Litsenziya AL-001367 23.09.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 36234

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Namangan viloyat hokimi tomonidan tasdiqlangan Namangan viloyati maxsus iqtisodiy zonalar va kichik sanoat zonolari Ma'muriy kengashining 18.03.2022 yildagi 25-sonli yig'ilish bayoni.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi, “Norin-Sirdaryo” ITHB huzuridagi NSvaEB, To'raqo'rg'on tumani hokimligi, To'raqo'rg'on tumani IJB bo'limi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.3. Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 8.04.2022 yildagi 1714-1714224-40032-sonli arxitektura rejalashtirish topshirig'i.

1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 6.04.2022 yildagi 01-sonli shartnoma.

1.5. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. “Ishchi loyiha”ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.

- Bosh reja.

- Ko'ndalang va bo'ylama kesimlar, asosiy ishlar hajmi qaydnomalari va chizmalari.

- Smeta hujjatlari.

- "HUSNIDDIN E'KO-LOYIHA SERVIS" MChJ tomonidan 2022 yilda ishlab chiqilgan AMTTB loyihasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.

"Sohil" nasos stansiyasidan chiqqan mavjud bosimli suv quvurlari Pop tumanida joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshlilik bo'yicha - 8 ball. Tashqi havo harorati - 14°s. Me'yoriy qor yuklamasi - 0,50 kPa va shamol yuklamasi - 0,38 kPa. Yerni tuzilish reliefi - tekis.

3.2. Loyihaning asosiy yechimlari.

Loyihada mavjud uzunligi 453 metr Ø530 mm, 383 metr Ø720 mm va 453 metr Ø820 mm.li bo'lgan po'lat quvurlar (narxsiz) demontaj va montaj qilish, 58 metr Ø530 mm, 80 metr Ø720 mm va 90 metr Ø820 mm yangi po'lat quvurlar yotqizish va nuqson dalolatnomaga asosan boshqa ishlari bajarish ko'zda tutilgan

3.3. Mukammal ta'mirlash davomiyligi.

Mukammal ta'mirlash davomiyligi - 3,5 oy.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Bosh reja buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va "Norin-Sirdaryo" ITHB huzuridagi NSvaEB bilan kelishilgan.

- Namangan viloyati Ekologiya va atrof muhitni muhofaza qilish boshqarmasining 13.04.2022 yildagi 01-19/01-265-sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarining izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

6.1.1. Bosh reja buyurtmachi tomonidan - tasdiqlandi va "Norin-Sirdaryo" ITHB qoshidagi NSvaEB bilan - kelishildi.

6.1.2. Namangan viloyati Ekologiya va atrof muhitni muhofaza qilish boshqarmasining xulosasi - olindi.

6.1.3. Bo'ylama qirqimida reper belgisi - o'rnatildi va ko'rsatildi.

6.1.4. Quvur ostiga 10 sm qalinlikda qum to'shama - olib tashlandi.

6.1.5. Bosimli quvurlarni sinov ishlariga atmosfera bosimi - ko'rsatildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan loyiha qiymati **1201721,238 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	970606,512	ming so'm
QQS:	145590,977	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	85523,749	ming so'm

6.3. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor

vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "“Paxta xom ashyosidan mahsulot ishlab chiqarish kompleksi” qurilishi hududidan o'tuvchi "Sohil" nasos stansiyasidan chiqqan mavjud bosimli suv quvurlarini ko'chirish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
“НАМАНГАН” Эркин иқтисодий
зона Дирекцияси ДУК
директори:



С.Парпиев

“Ифтихор кийим саноат” МЧЖ томонидан амалга оширилаётган “Пахта хом ашёсидан маҳсулот ишлаб чиқариш комплекси” қурилиш ҳудудидан ўтувчи “Соҳил” насос станциясидан чиққан мавжуд босимли сув қувурларини кўчириш ишчи лойиҳасининг
НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

Бизлар ушбу далолатномани тузиб куйида имзо чекувчилар, “Наманган” Эркин иқтисодий зона Дирекцияси инфратузилмасини ривожлантириш бўйича бош мутахассиси О.Азизов, бош юристконсулти У.Мухаммеджанов, “Стандарт саноат сервис” МЧЖ лойиҳа бош муҳандиси А.Мамаджановлар иштирокида Наманган вилояти, Тўрақўрғон тумани, Ибрат I массиви “Ифтихор кийим саноат” МЧЖ томонидан амалга оширилаётган “Пахта хом ашёсидан маҳсулот ишлаб чиқариш комплекси” қурилиш ҳудудидаги мавжуд босимли сув қувурларини кўчириш ишчи лойиҳаси ҳудуди ўрганиб чиқилди ҳамда қурилиш майдонидан “Соҳил” насос станциясидан чиққан диаметри Д426мм, Д530мм, Д720мм, Д820мм босимли қувурлари кесиб ўтганлиги аниқланди.

Ишчи гуруҳ аъзолари мавжуд босимли қувурларни қурилиш майдонидан ташқарига кўчириш ишчи лойиҳасида амалга оширилиши лозим бўлган қуйидаги ишларни аниқладилар:

№ п/п	Виды работ	ед. изм	Кол-во
1	2	3	6
I.Земляных работ			
1	Выемка II группа грунта из траншея с эксковаторам омькост ковша 0,65м3 на отваль.	М3	6382
2	Обратная засыпка I группа грунта с бульдозерам 96кВт с перемешениям до 10м	М3	3766
3	Уплотнения I группа грунта в до $\gamma=1.75\text{тн/м}^3$	М3	1883
4	Уплотнения I группа грунта с специальным механизмам для уплотнение траншея до $\gamma=1.98\text{тн/м}^3$	М3	1883
5	Подготовка песчанной подушка из песка $t=10\text{см}$	М3	190,5
6	Дороботка грунта в ручную	М3	188
II.Напорный трубопровод			
7	Демонтаж трубопровод из стандартных стальных труб ГОСТ 10704-76 ВСт3сп ГОСТ 1070491 Ø530х6 Вес 1п.м=77,54кг Ру 1.6МПа	П.м/тн	453/ 35125,62
8	Монтаж трубопровод б/у из стандартных стальных труб ГОСТ 10704-76 ВСт3сп ГОСТ 10704-91 Ø530х6 Вес 1п.м=77,54кг Ру 1.6МПа без стимость	п.м/тн	453/ 35125,62
9	Монтаж новый трубопровод из стандартных стальных		58/ 4195,14

	труб ГОСТ 10704-76 ВСтЗсп ГОСТ 10704-91 Ø426x7 Вес 1п.м=72,33кг Ру 1.6МПа	п.м/тн	
10	Демонтаж трубопровод из стандартных стальных труб ГОСТ 10704-76 ВСтЗсп ГОСТ 1070491 Ø720x8 Вес 1п.м=140,47кг Ру 1.6МПа	П.м/тн	382,8/53772
11	Монтаж трубопровод б/у из стандартных стальных труб ГОСТ 10704-76 ВСтЗсп ГОСТ 1070491 Ø720x8 Вес 1п.м=140,47кг Ру 1.6МПа без стоимость	П.м/тн	382,8/53772
12	Монтаж новый трубопровод из стандартных стальных труб ГОСТ 10704-76 ВСтЗсп ГОСТ 1070491 Ø720x8 Вес 1п.м=140,47кг Ру 1.6МПа	П.м/тн	80/11238
13	Демонтаж трубопровод из стандартных стальных труб ГОСТ 10704-76 ВСтЗсп ГОСТ 1070491 Ø820x8 Вес 1п.м=160,20кг Ру 1.6МПа	П.м/тн	453,3/63675
14	Монтаж трубопровод б/у из стандартных стальных труб ГОСТ 10704-76 ВСтЗсп ГОСТ 1070491 Ø820x8 Вес 1п.м=160,20кг Ру 1.6МПа без стоимость	П.м/тн	453,3/63675
15	Монтаж новый трубопровод из стандартных стальных труб ГОСТ 10704-76 ВСтЗсп ГОСТ 1070491 Ø820x8 Вес 1п.м=160,20кг Ру 1.6МПа	П.м/тн	90/14418
16	Снятие фасок Ду426-530м;	шт	45
17	Контроль качества сварных швов трубопроводов ультразвуком 100 % Ду426-530мм	стык	45
18	Снятие фасок Ду720мм;	шт	39
19	Контроль качества сварных швов трубопроводов ультразвуком 100 % Ду426мм	стык	39
20	Снятие фасок Ду830мм;	шт	46
21	Контроль качества сварных швов трубопроводов ультразвуком 100 % Ду426мм	стык	46
22	Частичная очистка, обеспыливание и обезжиривание наружной поверхности трубопроводов 30% Ду530- 720-820мм	м ²	628
23	Грунтовка грунтом ХС-062 в 2 слоя наружных 30% поверхностей трубопроводов ТУ6-10-820-75 Ду530- 720-820мм	м ²	628
24	Окраска открытых участков эмалью ХВ-124 в 4 слоя по ГОСТ 10144-74 30% Ду530-720-820мм	м ²	628
25	Гидроизоляция засыпанного трубопровода усиленная по ГОСТ 9.602-2005 Ø530-720-820мм	п.м	628
26	Гидроиспытания на напорного трубопровода Ø426- 50-720-820мм	п.м	1517,1
27	Монтаж Фасонные части из трубы Ø426-820мм; ГОСТ 10704-91	тн	2,015

Юқоридагиларни тўғри деб куйида имзо чекувчилар:

О.Азизов

У.Мухаммеджанов

А.Мамаджанов

Протокол закупочной комиссии по конкурсу лот № 101804 на приобретение Тўрақўрғон туманида Пахта хом ашёсидан ип калава, тўқув, бўяш, тикув ва деним-нонденим ишлаб чиқариш комплексини лойихаси худудида Сохил насос станциясини мавжуд босимли сув қувурини қўчириш

Способ проведения электронный

Дата 18.06.2022

Время рассмотрения 18.06.2022 09:45

Конкурсная комиссия Наманган эркин иқтисодий зонаси дирекцияси ДУК, (Далее – Комиссия) в составе:

Председатель комиссии	PARPIYEV SARDOR RUSTAMOVICH	Директор	Наманган эркин иқтисодий зона дирекцияси ДУК
Секретарь комиссии	AZIZOV ORIFXON AXADHON O'G'LI	Мутахассис	Наманган эркин иқтисодий зона дирекцияси ДУК
Член комиссии	FAYZULLAYEV OMONBOY MULLABOYEVICH	Мутахассис	Наманган эркин иқтисодий зона дирекцияси ДУК
Член комиссии	MUXAMMEDJONOV ULUGBEK MUXAMMADSOLIXOVICH	Юрист	Наманган эркин иқтисодий зона дирекцияси ДУК
Член комиссии	FAYZIYEV SARDORBЕК RUSTAM O'G'LI	Мутахассис	Наманган вилояти КСЗ инвесторлар билан ишлаш бўйича
Член комиссии	HOSHIMOV MIRAZIZ MUXAMMADSODIQ O'G'LI	Мутахассис	Наманган эркин иқтисодий зона дирекцияси ДУК

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 18.06.2022 года № лота 101804.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.техничко-квалификационной части: 90.00 / Весовой коэф. ценовой части: 10.00)

Мин. балл: 70

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	Работы по строительству и реконструкции других сооружений
Подробное описание	КМИ
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	1.00
Стартовая сумма	1.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	Работы по строительству и реконструкции других сооружений
Подробное описание	Сув тармоги ва иншоот қуриш
Количество товара	1.00

Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	55 809 873.00
Стартовая сумма	55 809 873.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	Работы по строительству и реконструкции других сооружений
Подробное описание	КМИ
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	1060 387 615.00
Стартовая сумма	1060 387 615.00
Валюта	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Танлов иштирокчисининг иш ҳақи жамғармаси ва ҳодимлар ўртача сони бўйича кўрсаткичлари 4-шакл

Тип: Текстовое значение

Описание: Танлов иштирокчисининг иш ҳақи жамғармаси ва ҳодимлар ўртача сони бўйича солиқ бошқармасидан тасдиқлатиш шарт

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
MCHJ BA GLOBAL-HOUSES	15	мавжуд	8	Экспертная		
ООО УЧЧИ-ДАВР ҚУРИЛИШ	15	мавжуд	8	Экспертная		

Критерий №2 Танлов иштирокчиси танлов вақтида иштирок этаётган ва мазкур танловнинг предмети бўлмиш объектни қуриш (реконструкциялаш, таъмирлаш) даврида иштирок этадиган бошқа контрактлар (объектлар) ҳақида маълумот 7-шакл

Тип: Текстовое значение

Описание: Танлов иштирокчиси танлов вақтида иштирок этаётган ва мазкур танловнинг предмети бўлмиш объектни қуриш (реконструкциялаш, таъмирлаш) даврида иштирок этадиган бошқа контрактлар борлиги

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
MCHJ BA GLOBAL-HOUSES	5	мавжуд	5	Экспертная		
ООО УЧЧИ-ДАВР ҚУРИЛИШ	5	мавжуд	5	Экспертная		

Критерий №3 Танлов иштирокчисининг молиявий аҳволи 3-шакл

Тип: Текстовое значение

Описание: Ташкилот молиявий ҳолати ва баланс жойланади

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
MCHJ BA GLOBAL-HOUSES	20	мавжуд	20	Экспертная		
ООО УYCHI-DAVR QURILISH	20	мавжуд	20	Экспертная		

Критерий №4 Танловдаги объектга ўхшаш объектларда охирги 3 йиллик иш тажрибаси 5-шакл

Тип: Текстовое значение

Описание: Ўхшаш объектларда бажарган ишлари бўйича асословчи ҳужжатлар илова қилинади

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
MCHJ BA GLOBAL-HOUSES	20	мавжуд	15	Экспертная		
ООО УYCHI-DAVR QURILISH	20	мавжуд	10	Экспертная		

Критерий №5 Ҳужжатларни имзолаш ва танловда қатнашиш ҳуқуқини берувчи ишончнома 9-шакл

Тип: Текстовое значение

Описание: Ҳужжатларни имзолаш ва танловда қатнашиш ҳуқуқини берувчи ишончнома

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
MCHJ BA GLOBAL-HOUSES	2	мавжуд	1	Экспертная		
ООО УYCHI-DAVR QURILISH	2	мавжуд	1	Экспертная		

Критерий №6 Машина ва механизмлар рўйхати 6-шакл

Тип: Текстовое значение

Описание: Машина ва механизмлар рўйхати ва шартнома ва бошқа ҳужжатлар илова қилинади

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
MCHJ BA GLOBAL-HOUSES	21	мавжуд	20	Экспертная		
ООО УYCHI-DAVR QURILISH	21	мавжуд	18	Экспертная		

Критерий №7 Ташкилотнинг ташкилий структураси ва Танлов иштирокчиси ҳақида умумий маълумотлар 2-шакл

Тип: Текстовое значение

Описание: Ташкилот структураси ва низом гувоҳнома жойланади

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
MCHJ BA GLOBAL-HOUSES	15	мавжуд	12	Экспертная		
OOO UYCHI-DAVR QURILISH	15	мавжуд	12	Экспертная		

Критерий №8 Курилиш майдонини кўрганлик ва лойиҳани ўрганганлик тўғрисида маълумотнома 8-шакл

Тип: Текстовое значение

Описание: Курилиш майдонини кўрганлик ва лойиҳани ўрганганлик тўғрисида маълумотнома

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
MCHJ BA GLOBAL-HOUSES	2	мавжуд	1	Экспертная		
OOO UYCHI-DAVR QURILISH	2	мавжуд	1	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
MCHJ BA GLOBAL-HOUSES	1 116 197 489.00	1 115 197 489.00	16.06.2022 19:59:39	10.00
OOO UYCHI-DAVR QURILISH	1 116 197 489.00	1 116 195 874.00	17.06.2022 10:44:14	9.99

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
MCHJ BA GLOBAL-HOUSES	73.8	10	83.8
OOO UYCHI-DAVR QURILISH	67.5	9.99106	77.49106

Закупочная комиссия по конкурсу лот № 101804 от 18.06.2022 года на приобретение Тўрақўрғон туманида Пахта хом ашёсидан ип калава, тўкув, бўяш, тикув ва деним-нонденим ишлаб чиқариш комплексини лойиҳаси худудида Сохил насос станциясини мавжуд босимли сув кувурини кўчириш определила победителем:

MCHJ BA GLOBAL-HOUSES
307462274

и резервный исполнитель: ООО UYCHI-DAVR QURILISH (305369525)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Член комиссии	FAYZIYEV SARDORBЕК RUSTAM O'G'LI	Согласен	
Член комиссии	FAYZULLAYEV OMONBOY MULLABOYEVICH	Согласен	
Председатель комиссии	PARPIYEV SARDOR RUSTAMOVICH	Согласен	
Член комиссии	MUXAMMEDJONOV ULUGBEK MUXAMMADSOLIXOVICH	Согласен	
Член комиссии	HOSHIMOV MIRAZIZ MUXAMMADSODIQ O'G'LI	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП



"ТАСДИҚЛАЙМАН"
 Наманган вилоят ҳокимлигининг
 Ушбу бўғимлари

Наманган вилоят маҳаллий бюджети маблағлари ҳисобидан қуриладиган объектлар бўйича
 МАНЗИЛИЙ РЎЙ ҲАТИ

№	Объектларнинг номи ва жойлашуви	Қурилиш бошланган ва фойдаланишга тошпириниш йили	Ўйниҳа қуввати	Объектнинг умумий қиймати (шарҳнома асосда)	01.01.22 й. ҳолатига объект қиймати жумладан, бўртмачи бошқа ҳаражатлари	01.01.22 й., йилдан йилга ўтувчи объектнинг ҳисоблаш билан қолдиқ қиймати жумладан, бўртмачи бошқа ҳаражатлари	01.01.22 й., ҳолатига йилдан йилга ўтувчи объектнинг молиялаштири ни қолдиган жумладан, бўртмачи бошқа ҳаражатлари	Капитал қўйималари 2022 йилдаги истикболи						2022 йилда фойдаланишга тошпиринишдан		01.01.22 й. ҳолатига йилдан йилга ўтувчи объектнинг (сайта ҳисоблаш билан) қолдиқ қиймати жумладан, бўртмачи бошқа ҳаражатлари	01.01.23 й., ҳолатига йилдан йилга ўтувчи объектнинг молиялаштири ни қолдиган жумладан, бўртмачи бошқа ҳаражатлари	Ўйниҳа экспертиза санаси ва рақами	Тендер савдолари тасдиқланган байнома санаси ва рақами	Пудратчи қурувчи ташкилот номи
								Жами қўйималар	ҚМН	Жиҳозлар	Бўртмачи ҳаражатлари	Шу жумладан	Бўртмачи ҳаражатлари	Шу жумладан	Жами бўртмачи ҳаражати					
А	Тўрақўрғон туманида Пахта ҳом ашёсидан ип қалава, туқув, буюш, тиқув ва деним-нонденим ишлаб чиқариш комплексини лойиҳаси ҳудудида Соҳил наҳос станциясини мавжуд босими сув қуруғини қўчириш	2022	объект	1 200,721 85,524	1 200,721 85,524	1 200,721 85,524	1 200,721 85,524	1 115,202	1 115,197	0,005	0,005	Объект	Объект	15	16	17	18	19	"BA GLOBALHOUSES"МТЖ	
	Тасдиқланмаган йилли							26,148	1 115,197		0,005									
	Жами																			



Наманган эркин иқтисодий зона
 Дирекцияси ДУК директори

С.Пармиев



"УТВЕРЖДАЮ"
Директор СЭЗ Наманган

С.Парпиев

от " _____ " _____ 20__ г.

ТИТУЛЬНЫЙ СПИСОК СТРОЙКИ

Раздел I. Основные данные по стройке

1. Наименование и местонахождение стройки	Туракуртон туманида Пахта хом ашёсидан ип калава, тукув, буюш, тикув ва деним-нонденим ишлаб чиқариш комплексини лойихаси худудида Сохил насос станциясини мавжуд босимли сув қувурини қўчириш	
2. Отрасль	Прочие	
3. Инвестор	За счёт местного бюджета	
4. Заказчик	Инжиниринговая компания Наманганского обл. хокимията	
5. Разработчики		
5.1. ТЭО		
5.2. ПСД и/или ТД	ПСД	
5.3. Экспертизы	Экс-23.04.2022й №18199	
6. Генеральный подрядчик	"BA GLOBAL HOUSES" МЧЖ	
7. Источник финансирования	За счёт местного бюджета	
8. Срок начала и окончания строительства	3-кв 2022 г	
9. Основные показатели стройки	По ПСД	Остаток на 1.01.2022 г.
Мощность (в соответ. единицах измерен.)	объект	объект
Основные фонды	1 200,721	1 200,721
Капитальные вложения	1 200,721	1 286,240
Строительно-монтажные работы	1 115,197	1 200,721
Оборудование, инвентарь		
Прочие работы и услуги	85,524	85,519
Содержание службы заказчика		

Прогноз на 2022 год в соответствии с согласов. с ММЭС и МФ адресным списком	в договорных ценах (млн.сум)	
Мощность (в соответ. единицах измерен.)	объект	
Основные фонды	1 200,721	
Капитальные вложения	1 115,202	
Строительно-монтажные работы	1 115,197	
Оборудование, инвентарь		
Прочие работы и услуги	0,005	
Содержание службы заказчика		

Раздел II. Поквартальная разбивка прогноза на 2022 год

(в текущих ценах, млн.сум)

	Всего на год	в том числе по кварталам:			
		1	2	3	4
Ввод мощности	объект		объект		
Основные фонды	1 200,721		16 618,836		
Капитальные вложения	1 115,202		1 115,202		
Строительно-монтажные работы	1 115,197		1 115,197		
Оборудование, инвентарь					
Прочие работы и услуги	0,005		0,005		
Содержание службы заказчика					

Подрядчик:
Начальник

"BA GLOBAL HOUSES" МЧЖ



Н.Риззаев

ПУДРАТ ШАРТНОМАСИ

№ 98

2022 йил 22 июнь

Наманган ш.

Кейинги ўринларда «Буюртмачи» деб юритиладиган «Наманган» Эркин иқтисодий зона дирекцияси ДУК номидан Низом асосида иш кўрувчи дирекция директори С.Р.Парпиев бир томондан ва иккинчи томондан кейинги уринларда «Пудратчи» деб юритиладиган « MCHJ BA GLOBAL HOUSES » МЧЖ номидан Низом асосида иш кўрувчи корхона раҳбари Н.Риззаев, томонлар куйидаги “Тўрақўрғон туманида Пахта хом ашёсидан ип калава,тўқув,бўйаш,тикув ва деним-нонденим ишлаб чиқариш комплекси лойихаси худудда Сохил насос станцияси мавжуд босимли сув қувурларини кўчириш” ишларини бажаришга доир мазкур пудрат шартномасини тузиб имзоладилар.

I. Тарифлар.

1. Мазкур шартномада куйидаги тарифлар қўлланилади:

ижро ҳужжатлари – натурада бажарилган ишлар ёки ишларни бажариш учун масъул бўлган шахслар томонидан уларга киритилган ўзгаришларнинг ушбу ишчи чизмаларга мувофиқлиги тўғрисидаги ёзувлар билан биргаликда объект қурилишига ишчи чизмалар туркуми, сертификатлар, техник паспортилар ва ўрнатилган асбоб-ускуналарнинг сифатини ва ишларни бажаришда қўлланилган материаллар, конструкциялар ва деталларнинг сифатини тасдиқловчи бошқа ҳужжатлар, беркитиладиган ишлар тасдиқланганлиги тўғрисидаги далолатномалар, айрим масъулиятли конструкциялар оралик даврда қабул қилиниши тўғрисидаги далолатномалар, монтаж қилинган асбоб-ускуналарнинг яқка тартибдаги синови тўғрисидаги далолатномалар, ишларни бажариш дафтарлари ҳамда қурилиш нормалари ва қоидаларида назарда тутилган бошқа ҳужжатлар;

қурилиш майдони – мазкур шартнома (контракт) доирасида барча ишларни бажариш даврида далолатнома бўйича Буюртмачи томонидан Пудратчига берилган ер участкаси. Объектнинг қурилиш майдони чегараси ажратиб қўйилади ёки бош режага мувофиқ белгиланадиган бошқа белгилар билан белгилаб қўйилади;

вақтинчалик иншоотлар – Пудратчи томонидан қурилиш майдонида ўрнатиладиган ва ишларни бажариш учун зарур бўлган ҳар қандай типдаги вақтинчалик бинолар ва иншоотлар;

беркитиладиган ишлар – сифати ва аниқлигини кейинги ишлар бажарилгандан кейин аниқлаш мумкин бўлмаган кейинчалик бажариладиган ишлар ва конструкциялар билан беркитиладиган ишлар;

шартнома нархини бўлиб чиқиш – ишларнинг ҳар бир босқичи ва/ёки турлари қийматини аниқ белгиланган ҳолда шартнома бўйича объектнинг умумий қийматини босқичларга тақсимлаш.

II. Шартнома мавзуси.

2. Пудратчи мазкур шартнома шартларига кўра лойихада кузда тутилган “Тўрақўрғон туманида Пахта хом ашёсидан ип калава,тўқув,бўйаш,тикув ва деним-нонденим ишлаб чиқариш комплекси лойихаси худудда Сохил насос станцияси мавжуд босимли сув қувурларини кўчириш” ишларини бажариш мажбуриятини олади. Буюртмачи эса Пудратчига қурилиш ишларини бажариш учун зарур бўлган шароитларни яратиш, уларни қабул қилиш ва инвестор томонидан ажратилган маблағлар ҳисобидан тўловни амалга ошириш мажбуриятини олади.

III. Шартнома бўйича ишлар қиймати.

3. Мазкур шартнома бўйича Пудратчи томонидан бажариладиган ишлар, танлов (тендер) савдоси натижасида аниқланган ва тендер комиссиясининг 2022 йил 18 июлдаги баённома (лот №22110012101804) билан тасдиқланган ишлар қиймати ҚҚС билан 1 115 197 489 (Бир миллиард бир юз ўн беш миллион бир юз тўқсон етти минг тўрт юз саксон тўққиз) сўмни ташкил этади. 2022 йилда шартномани 95 % қисми ,яъни 1 059 437 614 сўм маблағ молиялаштириб берилади. Қолган 5% қисми ,яъни 55 759 875 сўм маблағ кафолат муддати тугагандан келгусида молиялаштириб берилади.

4. Ишлар қиймати узил-кесил ҳисобланади ва кейинчалик қайта кўриб чиқилиши мумкин эмас, қуйидаги ҳоллар бундан мустасно:

қурилиш қийматини кўпайтиришга энгиб бўлмайдиган куч (форс-мажор) ҳолатлари сабаб бўлганда;

ишлар ҳажми Буюртмачи томонидан ўзгартирилганда;

объектнинг қурилиши бир йилдан ортиққа ўзгартирилганда.

5. Курилиш муддати бир йилдан ортик бўлганда иккинчи йилга ва кейинги йилларга шартномавий нархларни аниқлаштириш қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда амалга оширилади.

6. Тегишли асослар мавжуд бўлганда, санаб ўтилган ўзгаришлар Буюртмачи билан Пудратчи ўртасидаги шартномага қўшимча битим билан расмийлаштирилади.

IV. Пудратчининг мажбуриятлари.

7. Мазкур шартнома бўйича Пудратчи мазкур шартноманинг II-бўлимида назарда тутилган ишларни бажариш учун:

барча ишларни мазкур шартномада ҳамда унга 2-илова (*ишларни бажариш графиги*)га мувофиқ ишларни бажариш жадвалида назарда тутилган ҳажмда ва муддатларда иншоот нархидаги ишларни энг камида 30% ни ўзининг кучлари билан бажариш ҳамда ишни Буюртмачига мазкур шартнома шартларига мувофиқ топшириш;

2-илова (*ишларни бажариш графиги*)га мувофиқ қурилиш майдонида зарур қурилиш материаллари, буюмлар, конструкциялар ва бутловчи буюмлар, қурилиш техникаларни етказиб бериш, уларни қабул қилиш, тушириш, омборга жойлаш ва сақлаш;

қурилиш майдони ҳудудида вақтинчалик иншоотлар қуриш;

Буюртмачига пудрат шартномаси тузилиши давомида субпудратчилар билан тузилган шартномалар, шартнома мавзуси, субпудратчининг номи ва манзили тўғрисида хабардор қилиш;

қурилиш таваккалчиликларини суғурта қилиш (*офертада кўрсатилган суммага*);

мазкур шартнома бўйича объектни фойдаланишга қабул қилиб олиш тўғрисидаги далолатнома имзолангандан бошлаб бир ой муддатда қурилиш майдонини ўзига тегишли қурилиш машиналари ва асбоб-ускуналари, транспорт воситалари, анжомлар, приборлар, инвентарлар, қурилиш материаллари, буюмлар, конструкциялар ҳамда вақтинчалик бинолардан бўшатиш;

қурилиш майдони кўрикланишини таъминлаш;

қурилиш жарёнида жалб қилинган ишчи ходимларни белгиланган тартибда расмийлаштириб, ижтимоий ҳимояси ва техник ҳафсизлигини таъминлаш;

объектда қурилиш ишлари яқунлангандан сўнг, белгиланган тартибда давлат қабул комиссияси далолатномаларини расмийлаштириш;

мазкур шартномада назарда тутилган барча мажбуриятларни тўлиқ ҳажмда бажариш мажбуриятини ўз зиммасига олади.

8. Пудратчи мазкур шартнома бўйича барча ишларнинг ўз кучлари ва субпудратчилар билан зарур тарзда бажарилиши ҳамда объектнинг фойдаланишга топширилиши учун Буюртмачи олдида тўлиқ мулкый жавоб беради.

V. Буюртмачининг мажбуриятлари.

9. Мазкур шартномани бажариш учун Буюртмачи:

мазкур шартнома имзоланган кундан бошлаб уч кун муддатда мазкур шартномага 1-иловага мувофиқ ишларни бажариш учун яроқли бўлган қурилиш майдонини объект қурилиши ва қурилиш тугаллангунгача бўлган даврда далолатнома бўйича Пудратчига бериш;

ишлар бажарилиши устидан доимий архитектура-қурилиш назоратини ва мазкур шартномада қайд этилган Пудратчи томонидан қабул қилинган мажбуриятлар ва бошқа функцияларга риоя этилишини назорат қилиш, Пудратчидан тугалланган ишларни қабул қилиб олишни таъминлаш;

Пудратчининг барча мурожаатларини ўн кун муддатда кўриб чиқиш ва қарор қабул қилиш;

молиялаштириш жадвалига биноан Пудратчига 3-илова (*молиялаштириш графиги*)га мувофиқ аванс бериш ва жорий молиялаштиришни амалга ошириш;

мазкур шартнома имзоланган кундан бошлаб бир ой давомида Пудратчига ишларни қабул қилиш учун зарур бўлган ижро ҳужжатлари рўйхатини тақдим этиш;

мазкур шартномада назарда тутилган мажбуриятларни тўлиқ ҳажмда бажариш мажбуриятини олади;

VI. Ишларни бажариш муддатлари.

10. Шартнома:

миллий валюта «сўмда» ўзаро ҳисоб-китоб қилинганда - томонлар уни имзолаган пайтдан бошлаб;

11. Пудратчи мазкур шартномага 3-иловага (молиялаштириш графиги) мувофиқ биринчи аванс тўлови тушган кундан бошлаб ишларни бажаришга киришади.

12. **Тендер, танлов савдолари натижаси бўйича объектни фойдаланишга топшириш муддати 90 кунни ташкил этади.**

13. Мазкур шартнома бўйича ишлар ишларни бажариш жадвалига мувофиқ амалга оширилади.

VII. Тўловлар ва ҳисоб-китоблар.

14. **Буюртмачи Пудратчига** шартнома буйича ишларни умумий, шартномавий-жорий қийматининг **15 фоизи:- 167 279 623 (Бир юз олтимиш етти миллион икки юз етмиш тўққиз минг олти юз йигирма уч)** сўми аванс тартибда молиялаштирилади.

15. **Буюртмачи** томонидан **Пудратчига** аванс ва **жорий молиялаштириш** учун ишларни **бажариш** жадвали асос ҳисобланади.

16. Жорий молиялаштириш бажарилган ишлар сифати текширилгандан кейин, қурилиш даврига берилган авансни мутаносиб равишда ушлаб қолган ҳолда, ишларни бажариш ва молиялаштириш жадвалларига мувофиқ, инвестор томонидан маблағ билан таъминлагандан сўнг объектнинг умумий, шартномавий - жорий қийматининг 95 фоизи доирасида амалга оширилиши кузда тутилиб, шундан 5 фоизи объектни белгиланган тартибда фойдаланишга топширилганлиги тўғрисидаги давлат қабул комиссиясининг далолатномаси ва бошқа ҳужжатларни тақдим этилганидан сўнг амалга оширилади.

17. Мазкур шартномада белгиланган кафолатли муддати тамом бўлгандан сўнг қолган 5 фоизли кафолат қийматини молиялаштириб берилиши ҳақида фойдаланувчи билан далолатнома ёки унинг розилик хати тақдим этилгандан сўнг молия йили тугагунга қадар тўлаб берилади.

18. Пудратчи объект фойдаланишга топширилгунга қадар мазкур шартнома бўйича объектга мулк ҳуқуқини ўзида сақлаб қолади. Объект Буюртмачига топширилгунга қадар объектнинг тасодифий йўқ қилиниши ва шикастланиши хавфи Пудратчининг зиммасида бўлади.

19. Буюртмачи мазкур шартнома бўйича ўз зиммасига қабул қилган мажбуриятларни шартнома кучга кирган кундан бошлаб ўттиз кун мобайнида бажармаган тақдирда, Пудратчи бу ҳақда қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда Буюртмачини ёзма равишда хабардор қилган ҳолда, шартномага ўзгартиришлар киритиш ёки шартномани бир томонлама тартибда бекор қилиш ҳуқуқига эгадир. Бунда Буюртмачи Пудратчи томонидан бажарилган ишлар учун ҳақ тўлашдан озод қилинмайди.

VIII. Ишларни бажариш.

20. Пудратчи ишларни бажариш лойиҳасига ва мазкур шартноманинг VI бўлимида кўрсатилган муддатлар билан мувофиқлаштирилган ўз режаси ва жадвалига биноан объектда ишларни бажаришни мустақил равишда ташкил этади.

21. Қурилиш майдонида умумий тартибни таъминлаш Пудратчининг вазифаси ҳисобланади.

22. Буюртмачи қурилиш майдонини бериш тўғрисидаги далолатнома имзоланган кундан бошлаб уч кун муддатда қурилиш майдонини белгилаш бўйича ишларни бажариш ва объектни привязка қилиш учун Пудратчига геодезия нукталари, уларнинг координатлари ва баландлик белгиларини тақдим этади.

23. Пудратчи геодезия нукталарига, линиялар ва даражаларга нисбатан объектнинг тўғри ва зарур тарзда белгиланиши, шунингдек баландлик белгилари, ўлчамлари ва бўлиш ўқларининг мувофиқлиги тўғри жойлашганлиги учун жавоб беради.

Агар ишларни бажариш жараёнида амалга оширилган бўлиш ва геодезия ишларида хатолар аниқланса, Пудратчи Буюртмачи билан келишган ҳолда тегишли тузатишларни ўз ҳисобидан киритади.

24. Пудратчи геодезия бўлиш ишларида ўрнатиладиган координатлар ва баландликлар, геодезия белгиларининг жойлашиши схемалари ва жадвалларини сақлайди, ишларни бажариш даврида ва улар тугаллангандан кейин уларни далолатнома бўйича Буюртмачига беради.

25. Қурилиш майдонида ишларни бажариш даврида коммуникацияларни вақтинча улашни ва улаш нукталарида янгидан қурилган коммуникацияларни улашни Пудратчи амалга оширади.

26. Пудратчи ўзи томонидан қурилишда қўлланиладиган қурилиш материаллари, асбоб-ускуналар ва бутловчи буюмлар, конструкциялар ва тизимлар сифати лойиҳа ҳужжатларида кўрсатилган спецификацияларга, давлат стандартларига, техник шартларга мувофиқ бўлишини ҳамда уларнинг сифатини тасдиқловчи тегишли сертификатларга, техник паспортларга ёки бошқа ҳужжатларга эга бўлишини кафолатлайди.

27. Алоҳида масъулиятли конструкциялар ва беркитиладиган ишлар тайёр бўлишига қараб уларни қабул қилиш бошланишидан 2 кун олдин Пудратчи Буюртмачини ва «Наманган вилоят қурилиш ҳудудий назорат инспекцияси» ни ёзма равишда хабардор қилади.

28. Қабул қилинадиган конструкциялар ва ишларнинг тайёрлиги Буюртмачи ва Пудратчи томонидан масъул конструкцияларни оралик қабул қилиш далолатномалари ҳамда уларнинг «Наманган вилоят қурилиш ҳудудий назорат инспекцияси» билан келишган шартларида беркитиладиган ишлар текшируви далолатномалари билан тасдиқланади.

29. Пудратчи Буюртмачининг ишларни бажариш дафтарида киритилган ёзма руҳсатномасидан кейингина кейинги ишларни бажаришга киришади.

30. Агар беркитиладиган ишлар Буюртмачининг тасдиғисиз бажарилган бўлса ёки у бу ҳақда хабардор қилинмаган бўлса, ёки кечикиб хабардор қилинган бўлса, у ҳолда унинг талаби бўйича Пудратчи Буюртмачининг кўрсатмасига мувофиқ беркитиладиган ишларнинг исталган қисмини ўз ҳисобидан очишга, сўнгра эса уни тиклашга мажбурдир.

Пудратчи Буюртмачининг манфаатларига жиддий таъсир қилмайдиган иш ҳужжатларидан майда четга чиқишларни Буюртмачининг розилиғисиз амалга оширса, у агар буларнинг қурилиш сифатига таъсир этмаганлигини исботласа жавобгар ҳисобланмайди.

31. Ишлар бошланган пайтдан бошлаб улар тугаллангунгача Пудратчи ишларни бажариш дафтари юритади. Дафтарда бутун ишларнинг бориши, Буюртмачи ва Пудратчининг ўзаро муносабатларида аҳамиятга эга бўлган ҳоллар ва ҳолатлар (ишларнинг бошланиши ва тамом бўлиши санаси, материаллар, асбоб-ускуналар берилиши, хизматлар кўрсатилиши санаси, ишларнинг қабул қилиб олиниши, ўтказилган синовлар, материаллар ўз вақтида етказиб берилмаслиги билан боғлиқ тўхтаб қолишлар, қурилиш техникасининг ишдан чиқиши тўғрисидаги маълумотлар, шунингдек қурилишни тугаллашнинг узил-кесил муддатига таъсир қилиши мумкин бўлган барча маълумотлар) акс эттирилади.

Агар Буюртмачи ишларнинг бориши ва сифатидан ёки Пудратчининг қайдларидан қониқмаса, у ҳолда ишларни бажариш дафтарида ўз фикрини баён қилади.

Пудратчи дафтарда Буюртмачи томонидан асосли равишда кўрсатилган камчиликларни 3 кун муддатда бартараф этиш чора-тадбирларини кўриш мажбуриятини ўз зиммасига олади.

IX. Ишларни қўриқлаш.

32. Пудратчи ишлар бошланишидан қурилиш тугаллангунгача ва қурилиши тугалланган объект Буюртмачи томонидан қабул қилиб олингунга қадар четлари тўсилган қурилиш майдони ҳудудида материаллар, асбоб-ускуналар, қурилиш техникаси ва бошқа мол-мулк зарур даражада қўриқланишини таъминлайди.

33. Тикланган бинолар ва иморатлар, шунингдек материаллар, асбоб-ускуналар ва бошқа мол-мулк объект авизо орқали қабул қилиб олинганидан кейин сақланиши учун объектдан фойдаланувчи жавоб беради.

X. Енгиб бўлмайдиган куч (форс-мажор) ҳолатлари.

34. Агар ушбу шартнома бўйича мажбуриятлар қисман ёки тўлиқ бажарилмаслиги табиат ходисалари ва бошқа енгиб бўлмайдиган куч ҳолатлари натижасида келиб чиқса ва агар бу ҳолатлар мазкур шартноманинг бажарилишига бевосита таъсир этса, томонлар бундай қисман ёки тўлиқ бажармаслик учун жавобгарликдан озод этиладилар.

Мазкур шартнома бўйича мажбуриятларни бажариш муддати енгиб бўлмайдиган куч ҳолатлари амал қилган, шунингдек ушбу ҳолатлар юзага келтирган вақтга мутаносиб равишда узайтирилади.

35. Агар енгиб бўлмайдиган куч ҳолатлари ёки уларнинг оқибатлари бир ойдан кўп вақтга чўзилса, у ҳолда Пудратчи ва Буюртмачи ишларни давом эттириш ёки уларни консервация қилиш учун қандай чоралар кўрилишини муҳокама қиладилар.

36. Агар томонлар икки ой ичида келиша олмасалар, у ҳолда томонларнинг ҳар бири шартнома бекор қилинишини талаб қилишга ҳақлидир.

XI. Қурилиши тугалланган объектни қабул қилиб олиш.

37. Қурилиши тугалланган объектни қабул қилиб олиш шартномани имзолаш санасида амалда бўлган белгиланган тартибга мувофиқ мазкур шартномада назарда тутилган барча мажбуриятлар томонлар тарафидан бажарилгандан кейин, шунингдек қурилиши тугалланган объектларни фойдаланишга қабул қилиб олишнинг белгиланган коидаларига биноан амалга оширилади.

38. Объектлар уларнинг фойдаланишга тайёрлиги тўғрисида Пудратчининг ёзма билдиришномаси Буюртмачи томонидан олинган кундан бошлаб 5 кун мобайнида қабул қилиб олинади.

39. Пудратчи қурилиши тугалланган объектни қабул қилиб олиш бошланишидан 5 кун олдин мазкур шартноманинг V-бўлимига мувофиқ Буюртмачига Буюртмачи томонидан белгиланган таркибда икки нусхада ижро ҳужжатларини беради. Пудратчи Буюртмачига ушбу ҳужжатлар тўплами амалда бажарилган ишларга тўлиқ мос келишини ёзма равишда тасдиқлаши керак.

40. Қабул қилиб олинган пайтдан бошлаб объект Буюртмачининг мулкига айланади.

XII. Кафолатлар

41. Пудратчи:

барча ишлар тўлиқ ҳажмда ва мазкур шартнома шартларида белгиланган муддатларда бажарилишини;

лойиха ҳужжатларига ҳамда қурилиш меъёрлари, қоидалари ва техник шартларига мувофиқ барча ишларни бажариш сифатини;

Ўзи томонидан қурилиш учун қўлланиладиган қурилиш материаллари, асбоб-ускуналар ва бутловчи буюмлар, конструкция ва тизимлар сифатини, уларнинг лойиха ҳужжатларида кўрсатилган сертификацияларга, давлат стандартларига ҳамда техник шартларга мувофиқлигини;

ишларни қабул қилиш ва объектдан фойдаланишнинг қафолатли даврида аниқланган камчиликлар ва нуксонларни ўз вақтида бартараф қилишни;

объектдан фойдаланилганда муҳандислик тизимлари ва ускуналарнинг фойдаланиш қоидаларига мувофиқлигини қафолатлайди.

42. Объект ва унга қирадиган муҳандислик тизимлари, асбоб-ускуналар, материаллардан фойдаланиш ва ишларнинг қафолатли муддати томонлар қурилиши тугалланган объектни қабул қилиб олиш тўғрисидаги далолатномани имзолаган кундан бошлаб қафолатли муддати **12 ой** этиб белгиланади.

43. Агар объектдан фойдаланишнинг қафолатли даврида аниқланиб, улар бартараф этилгунга қадар фойдаланишни давом эттириш имконини бермайдиган нуксонлар аниқланса, у ҳолда қафолат муддати нуксонларни бартараф этиш даврига узайтирилади. Нуксонлар Пудратчи томонидан унинг ўз ҳисобидан бартараф этилади.

Мавжуд нуксонлар ва уларни бартараф этиш муддатлари Пудратчи ва Буюртмачининг икки томонлама далолатномасида қайд этилади.

Агар Пудратчи бажарилган ишлардаги нуксонлар ва чала ишларни, жумладан ускуналарнинг камчиликларини далолатномада кўрсатилган муддат ичида бартараф этмаса, у ҳолда Буюртмачи мазкур шартноманинг VII бўлимида назарда тутилган қафолат суммасини Пудратчидан ушлаб қолиш ҳуқуқига эга.

44. Пудратчи нуксонлар ва чала ишлар кўрсатилган далолатномани тузишдан ёки имзолашдан бош тортган тақдирда, уларни текшириб чиқиш «Наманган вилоят қурилиш ҳудудий назорат инспекцияси» органлари томонидан амалга оширилади, бу томонларнинг ушбу масала бўйича хўжалик судига мурожаат қилишини истисно этмайди.

XIII. Шартномани бекор қилиш.

45. Буюртмачи қуйидаги ҳолларда шартномани бир томонлама тартибда, Пудратчини ёзма равишда хабардор қилган ҳолда бекор қилиш ҳуқуқига эга:

шартнома кучга киргандан кейин қурилишнинг бошланиши Буюртмачига боғлиқ бўлмаган сабабларга кўра Пудратчи томонидан бир ойдан кўп вақтга кечиктирилганда;

ишларни тугатишнинг мазкур шартномада белгиланган муддати Пудратчининг айби билан бир ойдан ортиқ муддатга кўпайган ҳолда, Пудратчи томонидан ишларни бажариш жадвалига риоя этилмаганда;

Пудратчи томонидан шартнома шартлари қурилиш меъёрлари ва қоидаларида назарда тутилган ишларнинг сифати пасайишига олиб келадиган даражада бузилганда.

Бундан ташқари Буюртмачи қонун ҳужжатларига мувофиқ бошқа асослар бўйича шартноманинг бекор қилинишини талаб қилиш ҳуқуқига эга.

46. Пудратчи:

ишларнинг бажарилиши Пудратчига боғлиқ бўлмаган сабабларга кўра Буюртмачи томонидан бир ойдан ортиқ муддатга тўхтатиб қўйилганда;

Буюртмачи томонидан молиялаштириш шартлари бажарилмаганда;

қонун ҳужжатларига мувофиқ бошқа асослар бўйича шартноманинг бекор қилинишини талаб қилиш ҳуқуқига эга.

47. Шартнома бекор қилинганда Буюртмачи ва Пудратчининг қўшма қарорига кўра тугалланмаган қурилиш бир ой муддатда Буюртмачига берилади, Буюртмачи бажарилган ишлар қийматини Пудратчига тўлайди.

48. Мазкур шартномани бекор қилишга қарор қилган томон мазкур бўлим қонунчилигига мувофиқ иккинчи томонга ёзма билдиришнома юборади.

49. Шартнома бекор қилинган тақдирда айбдор томон иккинчи томонга етказилган зарарни, шу жумладан бой берилган фойдани тўлайди.

50. Шартноманинг бир томонлама бекор қилинишига йўл қўйилмайди, қонун ҳужжатларида ёки мазкур шартномада назарда тутилган ҳоллар бундан мустасно.

XIV. Томонларнинг мулкӣ жавобгарлиги

51. Томонлардан бири шартнома мажбуриятларини бажармаган ёки зарур даражада бажармаган тақдирда айбдор томон:

иккинчи томонга етказилган зарарларни қоплайди;

Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодексига, «Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-ҳуқуқий базаси тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонунчилиги

бошқа конун ҳужжатларида ҳамда мазкур шартномада назарда тутилган тартибда бошқача жавобгарликка тортилади.

52. Мазкур шартномага тегишли иловаларда кўрсатилган ўз мажбуриятларига риоя қилмаганлиги, инвестор томонидан ажратилган маблағни ўз вақтида молиялаштирмаганлиги ва шартномада белгиланган бошқа мажбуриятларни бузганлиги учун Буюртмачи Пудратчига кечиктирилган ҳар бир кун учун мажбуриятларнинг бажарилмаган қисмининг **0,4 фоизи** миқдориди пеня тўлайди, бунда пенянинг умумий миқдори кечиктирилган тўлов суммасининг **50 фоизидан** ошмаслиги лозим.

Пеня тўланиши Буюртмачини шартнома шартлари бузилиши туфайли етказилган зарарни қоплашдан озод қилмайди.

53. Шартномага мувофиқ бажарилган ишлар ҳажмини тасдиқлашдан асоссиз равишда бош тортганлиги учун Буюртмачи Пудратчига ўзи тасдиқлашни рад этган ёки бош тортган сумманинг **15 фоизи** миқдориди жарима тўлайди.

54. Пудратчи объектни ўз вақтида ишга тушириш бўйича ўз мажбуриятларини бузганлиги учун Буюртмачига муддати ўтказиб юборилган ҳар бир кун учун мажбуриятларнинг бажарилмаган қисмининг **0,5 фоизи** миқдориди пеня тўлайди, бироқ бунда пенянинг умумий суммаси бажарилмаган ишлар қийматининг **50 фоизидан** ошмаслиги лозим.

Буюртмачи томонидан топилган нуқсонлар ва камчиликлар ўз вақтида бартараф этилмагани учун Пудратчи буюртмачига муддати ўтказиб юборилган ҳар бир кун учун сифатсиз бажарилган ишлар қийматининг **0,5 фоизи** миқдориди пеня тўлайди, бунда пенянинг умумий суммаси сифатсиз бажарилган ишлар қийматининг **50 фоизидан** ошмаслиги керак.

Пеня тўлаш Пудратчини ишларни бажаришнинг ёки хизматлар кўрсатишнинг кечикиши туфайли етказилган зарарларни қоплашдан озод қилмайди.

55. Агар бажарилган ишлар сифати белгиланган стандартларга, қурилиш меъёрлари ва қоидаларига, иш ҳужжатларига мувофиқ бўлмаса, у ҳолда Буюртмачи «Наманган вилоят қурилиш соҳасида ҳудудий назорат инспекцияси» нинг ҳулосаси асосида объектни қабул қилиш ва унинг учун ҳақ тўлашдан бош тортиши, шунингдек Пудратчидан сифати зарур даражада бўлмаган ишлар қийматининг **20 фоизи** миқдориди жарима ундириш ҳуқуқига эга.

56. Шартнома бўйича мажбуриятлар бажарилмаганлиги учун мазкур моддада назарда тутилган жазолардан ташқари шартномани бузган томон иккинчи томонга бошқа томон тарафидан қилинган харажатларда, мол-мулкнинг йўқотилиши ёки шикастланишида, шу жумладан бой берилган фойдада ифодаланадиган пеня билан қопланмаган зарарларни қоплайди.

57. Муддат ўтказиб юборилганлиги ёки мажбуриятларнинг бошқача тарзда зарур даражада бажарилмаганлиги учун пеня тўлаш томонларни ушбу мажбуриятларни бажаришдан озод қилмайди.

XV. Низоларни ҳал этиш тартиби.

58. Шартномани бажаришда ва бекор қилишда шунингдек етказилган зарарларни қоплашда пайдо бўладиган низоли масалаларни томонлар ҳал этолмаса улар конун ҳужжатларида белгиланган тартибда Наманган туманлараро иктисодий суди томонидан кўриб чиқилади.

XVI. Алоҳида шартлар.

59. Мазкур шартнома имзолангандан кейин, мазкур шартномага тегишли бўлган томонлар ўртасидаги барча олдинги ёзма ва оғзаки битимлар, ёзишмалар, томонларнинг ўзаро келишувлари ўз кучини йўқотади.

60. Пудратчи қурилиш объектига ёки унинг алоҳида қисмларига тегишли иш ҳужжатларини Буюртмачининг ёзма рухсатисиз, субпудратчилардан ташқари, бирон-бир учинчи томонга сотиш ёки бериш ҳуқуқига эга бўлмайди.

61. Мазкур шартномага барча ўзгартириш ва қўшимчалар, агар улар ёзма шаклда расмийлаштирилган ва томонлар уларни имзолашган бўлса, ҳақиқий ҳисобланади.

62. Буюртмачи билан Пудратчи ўртасидаги мазкур шартномадан келиб чиқмайдиган янги мажбуриятлар пайдо бўлишига олиб келадиган ҳар қандай аҳдлашувни томонлар мазкур шартномага қўшимчалар ёки ўзгартиришлар шаклида ёзма равишда тасдиқлаши керак.

63. Агар Пудратчи шартнома бўйича ишлар якунлангандан кейин қурилиш майдонида ўзига тегишли мол-мулкни қолдирса, у ҳолда Буюртмачи Пудратчи қурилиш майдонини озод қилиш санасигача бажарилган ишлар учун унга ҳақ тўлашни кечиктиришга ҳақлидир.

64. Мазкур шартномада назарда тутилмаган бошқа барча ҳоллар учун амалдаги конун ҳужжатлари нормалари қўлланилади.

65. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 14 сентябрдаги ПФ-6313-сонли Фармони талабларидан келиб чиқиб,

- тарафлар шартнома тузишда, шартноманинг амал қилиш муддатида ва ушбу муддат тугугандан сўнг, шартнома билан боғлиқ коррупциявий харакатларни содир қилмасиликни;
- тарафлар шартномадаги коррупцияга қарши қўшимча шартларда белгиланган коррупциянинг олдини олиш чораларини тан олади ва уларга риоя этилиши бўйича ҳамкорликни таъминлашни;
- ҳар бир тараф шартнома тузилган пайтда бевосита ёки унинг ижроя органлари, мансабдор шахслари ва ходимлари томонидан шартнома билан боғлиқ муносабатлар юзасидан қонунга хилоф равишда норасмий пул ёки моддий қийматликлар олинишига йўл қўйилмаслик ва таклиф этмасликни кафолатлайди.

66. Мазкур шартнома бир хил юридик кучга эга бўлган 2 нусхада тузилди.

XVII. Томонларнинг банк реквизитлари ва юридик манзиллари:

“Буюртмачи”

“Пудратчи”

**«Наманган» Эркин иқтисодий зона
дирекцияси ДУК
Манзил: Наманган вилояти Чуст тумани
Чароғон кўчаси 1-уй
Х/Р: 20210000101037317001
ИНН: 306143728**

**MCHJ BA GLOBAL HOUSES
Манзил: Наманган шаҳар Давлатобод
тумани И.А.Каримов кўчаси 40 А-уй
Х/Р: 20208000705239178001
ИНН: 307462274**

**Алоқа банк Тошкент ш Бош офиси
МФО: 00401**

**Наманган Миллий банк
МФО: 00222 ИНН: 307462274**



Парпиев Сардор Рустамович



Риззаев Нодир Юсуфжонович

Хуқуқий экспертиза-хулосаси

Ушбу пудрат шартнома лойиҳасини амалдаги Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодекси, «Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-хуқуқий базаси тўғрисида»ги Қонуни ва бошқа қонун ҳужжатлари асосида хуқуқий экспертиза қилиб, шартнома лойиҳаси қонунчилик ҳужжатларига мос қилишлигини аниқладим.

Шу сабабли, ушбу шартномани имзоласа бўлади деб ҳисоблайман.

Дирекция юристконсулти

У.Мухаммеджонов «22» июль 2022 й.

МУҲОКАМА АХБОРОТИ

“22” июн 2022 йил

Наманган.ш

Наманган эркин иқтисодий зона Дирекцияси ДУК томонидан 2022 йил “10” июндаги 22110012101804-сонли лотга асосан Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги 684-сонли “Давлат харидлари тўғриси”даги қонуни 56 ва 58 – моддалари талабларидан келиб чиқиб энг яхши таклифларни танлаш тури бўйича Тўрақўрғон туманида Пахта хом ашёсидан ип калава, тўкув, бўяш, тикув ва деним-нонденим ишлаб чиқариш комплексини лойихаси худудида Сохил насос станциясини мавжуд босимли сув қувурини кўчириш учун харидлар амалга оширилиши режалаштирилган. Шунга асосан белгиланган муддатлар асосида Ўзбекистон республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги 684-сонли “Давлат харидлари тўғриси”даги қонуни – 60 ва 61 моддалари талабларидан келиб чиқиб танлов савдолари ўтказилди. Мазкур танлов савдолари якуни бўйича «BA GLOBAL HOUSES»МЧЖ томонидан берилган таклифлар комиссия аъзолари иштирокидан энг мақбули деб топилди. Ушбу танлов жараёнлари бўйича расмийлаштирилган баённомалар “Давлат харидлари тўғриси”даги қонуни 62 моддасига асосан давлат буюртмачиси томонидан у расмийлаштирилган кунда давлат харидларининг электрон тизимига муҳокама қилиш учун икки иш кунига жойлаштирилди. Шунга асосан икки иш куни ичида танлаш иштирокчилари томонидан танлаш ўтказиш натижалари бўйича эътирозлар келиб тушмади.

Юқоридаги ҳолатлардан келиб чиқиб, давлат буюртмачиси ва харид комиссияси томонидан ғолиб деб топилган иштирокчи ўртасида шартнома тузилиши мумкин ҳисобланиши белгилаб олинди. Муҳокама учун белгиланган муддат тугаганидан кейин келиб тушган эътирозлар харид комиссияси томонидан кўриб чиқилмайди.

Ташкилот директори



С.Парпиев

**Курилиш таваккалчиликларини мажбурий суғурта қилиш
ПОЛИСИ**

«Ўзбекинвест» экспорт-импорт суғурта компанияси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1999 йил 20 декабрдаги 532-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни давлат маблағлари ва ҳукумат кафолати остидаги кредитлар ҳисобига барпо этишда қурилиш таваккалчиликларини мажбурий суғурта қилиш тўғрисида»ги Низомга ва 2022 йил «22» июндаги 08-16/0191168028-сонли қурилиш таваккалчиликларини мажбурий суғурта қилиш шартномасига мувофиқ **“Наманган эркин иқтисодий зона дирекцияси” ДУЖ**нинг мулкӣ манфаатларига Наманган вилояти Тўрақўрғон туманида “Пахта хом ашёсидан ип-калава, тўқув, бўяш, тикув ва деним-нонденим ишлаб чиқариш комплексини лойихаси ҳудудида СОХИЛ насос станциясини мавжуд босимли сув қувурини кўчириш” қуриш ишларини амалга оширишда қуйидаги таваккалчиликлардан суғурта ҳимоясини тақдим этади:

ёнгин, чақмоқ, портлаш, учувчи аппаратларнинг қулаши, ўз-ўзидан ёниш, ўзрилиқ ва учинчи шахсларнинг қасддан содир этган ҳаракатлари, сув тошқини ва сув босиши, қувурларнинг ёрилиши, бўрон, довул, zilзила, сел, кўчки, тупроқнинг чўкиши, ўпирилиши, қулаш, қисқа туташув, ортиқча кучланиш, электр ёйлари, машина ва механизмлар, қурилиш материаллари ва конструкцияларнинг қулаб тушиши, нуқсонли материаллар ва конструкцияларни онгсиз равишда қўллашдан кўрган зарар, қурилиш-монтаж ишларини амалга оширишда учинчи шахслар олдида фуқаролик жавобгарлиги пайдо бўлиши.

Суғурта пули:	1 115 197 489,00 (бир миллиард бир юз ўн беш миллион бир юз тўқсон етти минг тўрт юз саксон тўққиз) сўм
- моддий зарар бўйича:	1 105 197 489,00 (бир миллиард бир юз беш миллион бир юз тўқсон етти минг тўрт юз саксон тўққиз) сўм
- жавобгарлик бўйича:	10 000 000 (ўн миллион) сўм
Суғурта мукофоти:	4 460 790,00 (тўрт миллион тўрт юз олтмиш минг етти юз тўқсон) сўм

«Ўзбекинвест» экспорт-импорт суғурта компаниясининг шартнома бўйича мажбуриятлари 2022 йил «22» июндан кучга киради ва 2023 йил «21» июнгача амалда бўлади.

Компания номидан:

«Ўзбекинвест» ЭИСК
Наманган вилояти филиали
директори



(имзо)

А. Миркамалов

Рўйхат рақами:
№08-16/0191168028
2022 йил «22» июн

Ko'rsatilayotgan xizmatlar yuzasidan barcha shikoyat, e'tiroz yoki takliflar bo'yicha siz kompaniyaning 24 soat davomida har kuni ishlovchi maxsus xizmatiga call-center ga murojaat etishingiz mumkin.

Maxsus xizmatning telefon raqami (71) 207-60-00