

Республика Узбекистан
Хорезмская область
ООО «ХОРАЗМФАЙЗЛОЙИХА»

Рабочий проект

*Текущий ремонт поливочного водопровода по
ул. Ж.Мангуберди Янгибазарского района
Хорезмской области*

**Локально-ресурсная ведомость
и рабочие чертежи**

Директор:



Н.Рахимова

ГИП:



Х.Мискинов

г.Ургенч 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту на Текущий ремонт поливочного водопровода по ул. Ж. Мангуберди в Янгибазарском районе разработана во исполнение постановлений Кабинета Министров от 05.08.2000 г. за № 305 « О дополнительных мерах по углублению экономических реформ в капитальном строительстве », от 11.06.2003 г. за № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений » и в помощь участникам инвестиционного строительного процесса, и в соответствии с инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство жилых и общественных зданий и сооружений (ШНК 1.03.01-04) и методическими рекомендациями по определению сметной стоимости строительства предприятий, зданий и сооружений в Республике Узбекистан (Ташкент – 1996 г.), общим положением по применению сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы для условий строительства в Республике Узбекистан (ШНК 2004 – 2005 гг.) и общим положением по применению расценок на монтаж оборудования (ШНК 4.13.00 – 05).

Объект строительства расположен в Хорезмской области, 41 территориальном районе.

Возвратные суммы на повторное использование демонтированных материалов, изделий и конструкций по объекту не включены в состав смет, так как они будут приниматься на баланс эксплуатирующей организации или списывается на утилизацию.

Ведомость потребных ресурсов в текущих ценах разработан на основании дефектного акта, средних цен утвержденных заказчиком, выполненные на основе показателей Каталога 4кв 2021г, биржевых данных, утвержденных комиссией Хорезмской области.

Среднечасовая заработная плата – 17921,03 сум. (с учетом отчислений в соц.страх –12 %)

Транспортные, складские и заготовительные затраты на материалы – 4 %

Транспортные расходы на оборудование – 2%

Коэффициент риска – 1,0

Прочие затраты подрядчика – 15,51 %

Прочие затраты заказчика – факт 11 000 000сум

Затраты на страхование строительства объекта – 0,32 %

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД, СКВАЖИНА, ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ № Н

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

НА ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД, СКВАЖИНА, ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД, СКВАЖИНА, ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ

ОСНОВАНИЕ:

N пп	Шифр	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА	Единица измере- ния	КОЛИЧЕСТВО		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, СУМ	
				НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	ПО ПРОЕКТ- НЫМ ДАННЫМ	В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ	
						НА ЕД.ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ	ПОЛИВ					
1	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3		2,998	2759838,62	8273996,18
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	461,692	17921,03	8273996,18
2	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100М3		2,207	1586011,15	3500326,62
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	195,3195	17921,03	3500326,62
3	E01-02-061-1	РАЗРАВНИВАНИЯ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,791	1586011,15	1254534,82
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	70,0035	17921,03	1254534,82
4	E23-01-001-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ: ПЕСЧАНОГО	10М3		5,27	890908,51	4695087,83
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	53,754	17921,03	963327,05
4.2	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	57,97	64374,00	3731760,78
5	E22-01-021-0 2	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 75 ММ	1КМ		0,247	3458030,64	854133,57
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	179	44,213	17921,03	792342,50
5.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	22,97	5,67359	10891,00	61791,07
6	C113-1035-1	ТРУБЫ П/Э ДИАМ. 75x4,6ММ	М		249,5	21960,00	5479020,00
7	E22-01-021-0 1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	1КМ		0,9474	3321425,49	3146718,51
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	163,9002	17921,03	2937260,40
7.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	19,23222	10891,00	209458,11
8	C113-1038-2	ТРУБЫ П/Э ДИАМ. 40x2,3ММ	М		956,9	5180,00	4956742,00
9	C126-1043	КОЛОДЕЦ ИЗ П/Э ДИАМ.	ШТ		13	272391,00	3541083,00

400X15, 3ММ Н=90СМ

10	E22-01-011-6	УКЛАДКА ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	1КМ	0,044	15789008,73	694716,38
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	376	16,544	17921,03 296485,52
10.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-Ч	80,78	3,55432	96578,00 343269,12
10.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,13	0,00572	9608697,00 54961,75
11	C113-190	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 219X6 ММ	М	44	363462,00	15992328,00
12	E22-02-003-6	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	1КМ	0,044	44319277,30	1950048,20
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	278	12,232	17921,03 219210,04
12.2	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	М-ЧАС	68,81	3,02764	5445,00 16485,50
12.3	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,112	0,004928	7200000,00 35481,60
12.4	32144	МАСТИКА	Т	6,63	0,29172	5755077,00 1678871,06
13	E22-05-003-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ДИАМ. 200ММ, П/Э ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 75 ММ	100М	0,44	1512534,93	665515,37
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	84,4	37,136	17921,03 665515,37
14	E22-05-004-9	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	1 ФУТЛЯ	11	105711,32	1162824,57
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,84	20,24	17921,03 362721,65
14.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,93	10,23	23180,00 237131,40
14.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	0,63	6,93	3164,00 21926,52
14.4	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0063	0,0693	4336583,00 300525,20
14.5	34247	МАРКИ БН-90/10 КАБОЛКА	Т	0,0025	0,0275	3250000,00 89375,00
14.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,00143	0,01573	9608697,00 151144,80
15	E22-01-011-3	УКЛАДКА ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1КМ	0,021	6922798,78	145378,77
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	5,67	17921,03 101612,24
15.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-Ч	17,6	0,3696	96578,00 35695,23
15.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,04	0,00084	9608697,00 8071,31
16	C113-169	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114X5 ММ	М	21	154863,00	3252123,00

17	E22-02-003-3	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1км		0,021	23346768,59	490282,14
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	205	4,305	17921,03	77150,03
17.2	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	М-ЧАС	31,24	0,65604	5445,00	3572,14
17.3	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,055	0,001155	7200000,00	8316,00
17.4	32144	МАСТИКА	Т	3,32	0,06972	5755077,00	401243,97
18	E22-05-003-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ДИАМ. 100ММ, П/Э ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100М		0,21	1512534,93	317632,34
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	84,4	17,724	17921,03	317632,34
19	E22-05-004-7	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 футля		5	57577,03	287885,14
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,92	4,6	17921,03	82436,74
19.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,47	2,35	23180,00	54473,00
19.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	0,31	1,55	3164,00	4904,20
19.4	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0032	0,016	4336583,00	69385,33
19.5	34247	МАРКИ БН-90/10 КАБОЛКА	Т	0,00126	0,0063	3250000,00	20475,00
19.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,00117	0,00585	9608697,00	56210,88
20	E22-08-001-0 3	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ МАРКИ: СП-4	1ДОЖДЕВ		661	10138,41	6701490,33
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,4	264,4	17921,03	4738320,33
20.2	38008	СТОЙКА СП-4 ПОЛИВНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ С ВКЛАДЫШЕМ И НАСАДКОЙ	ШТ	1	661	2970,00	1963170,00
21	C140-26512	ТРОЙНИК П/Э 75X75X75ММ	ШТ		4	16000,00	64000,00
22	C126-1074	ТРОЙНИК П/Э 40X40X40	ШТ		62	4658,00	288796,00
23	C126-1075	СЕДЛО П/Э ДИАМ. 75X40ММ	ШТ		22	7500,00	165000,00
24	C126-1076	СЕДЛО П/Э ДИАМ. 40X25ММ	ШТ		435	6000,00	2610000,00
25	C126-1077	УГОЛЬНИК П/Э ДИАМ. 75ММ	ШТ		7	16000,00	112000,00
26	C126-1078	УГОЛЬНИК П/Э ДИАМ. 40ММ	ШТ		40	3865,00	154600,00
27	C126-1079	КРАН ШАРОВОЙ П/Э ДИАМ. 40ММ	ШТ		22	55000,00	1210000,00
28	C126-108	КРЕСТОВИНА ДИАМ. 40ММ	ШТ		7	4500,00	31500,00

29	C126-1080	АДАПТЕР ДИАМ. 40ММ	ШТ	44	8580,00	377520,00
30	C126-1081	МУФТА П/Э ДИАМ. 75ММ	ШТ	54	16000,00	864000,00
31	C126-1082	МУФТА П/Э ДИАМ. 40ММ	ШТ	38	3565,00	135470,00
32	C126-1083	ЗАГЛУШКА П/Э ДИАМ. 75ММ	ШТ	4	12455,00	49820,00
33	C126-1084	ЗАГЛУШКА П/Э ДИАМ. 40ММ	ШТ	92	2500,00	230000,00

РАЗДЕЛ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

34	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М2	0,02	2311812,87	46236,26
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	129	2,58	17921,03 46236,26
35	E01-01-009-2 3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТА» С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,024	4362749,10	104705,98
35.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	53,1	1,2744	0,00 (0,00)
35.2	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	53,1	1,2744	82161,00 104705,98
36	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100М3	0,24	1586011,15	380642,68
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	21,24	17921,03 380642,68

РАЗДЕЛ БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ

37	E04-01-001-2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2 К=1,9 ПЗ.1	100М	0,12	8296771,42	995612,57
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	135,85	16,302	17921,03 292148,63
37.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	79,515	9,5418	0,00 (0,00)
37.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	4,56	0,5472	105272,00 57604,84
37.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-Ч	27,36	3,2832	18012,00 59137,00
37.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	2,261	0,27132	127627,00 34627,76
37.6	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	М-ЧАС	27,36	3,2832	504,00 1654,73
37.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-Ч	37,012	4,44144	111521,00 495313,83

37.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	4,921	0,59052	82161,00	48517,71
37.9	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ /ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/ 89Х4,0 ММ	М	0,9025	0,1083	45834,00	4963,82
37.1	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,25	0,02999999999808	18000,00	540,00
37.1	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,43	0,051599999999916	18000,00	928,80
37.1	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,1026	0,012312	14250,00	175,45

38	E04-02-002-2	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 50 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2 /ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ-1,2; НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МШИН -1,2	10М		1,2	643362,04	772034,45

38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15	18	17921,03	322578,54
38.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	0,156	0,1872	127627,00	23891,77
38.3	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-Ч	3,18	3,816	111521,00	425564,14

39	C1530-65315	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМ. 315Х18,7 ММ ДЛЯ ОБСАДКИ СКВАЖИН	М		12	405613,00	4867356,00

40	E04-04-001-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ПЕРФОРИРОВАННЫХ ТРУБ Д=150 ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	10М		1,2	140888,73	169066,48

40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,07	3,684	17921,03	66021,07
40.2	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,924	111521,00	103045,40

41	C1530-65316	ФИЛЬТР ДЛЯ СКВАЖИН ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ОБСАДНЫХ ТРУБ, ДИАМ. 315Х18,7 ММ /С СЕТКОЙ И ЛАТУННОЙ ПРОВОЛОКОЙ/	М		18	405613,00	7301034,00

42	E04-04-003-1	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИЯ	10МЗ		0,408	2486473,02	1014480,99

42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114	46,512	17921,03	833542,95
42.2	09249	ГРАВИЙ	МЗ	10,2	4,1616	43478,00	180938,04

43	E04-04-004-1	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	1 СУТКИ		1	5650260,49	5650260,49

43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-Ч	59,02	59,02	17921,03	1057699,19

43.2	00003	РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	48,91	48,91	0,00	(0,00)
43.3	01415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ/ 9/5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	24,72	24,72	77911,00	1925959,92
43.4	01643	АВТОЦИСТЕРНА	М-ЧАС	0,71	0,71	67730,00	48088,30
43.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-Ч	23,48	23,48	111521,00	2618513,08

44	E22-03-001-6	УСТАНОВКА ЗАПОРНОЙ КРЫШКИ НА СКВАЖИНУ, ДИАМ. 315ММ	1Т		0,01	25000064,53	250000,65

44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	147,7	1,477	17921,03	26469,36
44.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-Ч	65,11	0,6511	96578,00	62881,94
44.3	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	Т *	0,06	0,0006	9608697,00	5765,22
44.4	44814	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ ДИАМ. 315ММ	Т	1	0,01	15488413,00	154884,13

РАЗДЕЛ		ГИДРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					

45	007-04-030-0 4	НАСОСЫ АРТЕЗИАНСКИЕ С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ, МАРКИ: 1ЭЦВ8-16-100	ШТ		1	1996976,68	1996976,68

45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56	56	17921,03	1003577,68
45.2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ	МАШ-Ч	7	7	127627,00	893389,00
45.3	30484	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5	5	14002,00	70010,00
45.4	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	3	3	10000,00	30000,00

46	100-109	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ СКВАЖИННЫЕ ТИПА ЭЦВ 8-16-160МК ПОДАЧА 16 МЗ/Ч, НАПОР 160 М, С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 11 КВТ 3000 ОБ/МИН	КОМПЛ		1	11920806,00	11920806,00

47	012-04-057-0 1	ТРУБОПРОВОДЫ ПРОХОДЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ВОДООТЛИВА, СЖАТОГО ВОЗДУХА, ЦЕМЕНТАЦИИ, СПУСКА БЕТОНА, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ДЕГАЗАЦИОННЫЕ, ПОДВЕШИВАЕМЫЕ В СТВОЛЕ ШАХТЫ НА КРЕПИ ИЛИ РАССТРЕЛАХ И КАНАТАХ ДИАМЕТР ТРУБ НАРУЖНЫЙ, ММ: 85	100М		0,25	1273247,47	318311,87

47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,5	14,875	17921,03	266575,32
47.2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ	МАШ-Ч	1,57	0,3925	127627,00	50093,60
47.3	01362	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ 7.2 МЗ/Ч	МАШ-Ч	0,31	0,0775	11057,00	856,92
47.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/ КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ	МАШ-Ч	0,09	0,0225	4656,00	104,76
47.5	34241	ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,0014	0,00035	8500,00	2,98
47.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,0003	7,5E-5	3130,00	0,23
47.7	64581	ПРОКЛАДКИ ПАРНИТОВЫЕ	КГ	0,25	0,0625	10849,00	678,06

48	С113-157	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ	М		25	70528,00	1763200,00

ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89Х3.0
ММ

49	E22-03-014-2	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ШТ		2	40296,77	80593,53
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,46	0,92	17921,03	16487,35
49.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-Ч	0,31	0,62	96578,00	59878,36
49.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,00022	0,00044	9608697,00	4227,83
50	C130-1019	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ 12Х18Н9Т ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ		2	38400,00	76800,00
51	C130-1558	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ. 80ММ	ШТ		1	36000,00	36000,00
52	E22-03-006-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ШТ		1	46470,50	46470,50
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,36	1,36	17921,03	24372,60
52.2	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,1	0,1	10949,00	1094,90
52.3	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	Т	0,0015	0,0015	14002000,00	21003,00
53	C1630-66	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРАДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 80ММ	ШТ		1	560000,00	560000,00
РАЗДЕЛ		ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
54	С08-03-573-1	МОНТАЖ ШИТА УПРАВЛЕНИЯ КАСКАД	ШТ		1	50625,38	50625,38
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,37	2,37	17921,03	42472,84
54.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	0,79	0,79	4656,00	3678,24
54.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,1	14002,00	1400,20
54.4	33746	ПРОКАТ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТЗСП ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,0003	0,0003	5443000,00	1632,90
54.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,15	0,15	9608,00	1441,20
55	100-30	СТОИМОСТЬ КАСКАД ДЛ - 1253 40А	ШТ		1	1700000,00	1700000,00
56	C1110-118	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАСКАД	Т		0,031	15488413,00	480140,80
57	E13-03-002-0 4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2		0,12	232676,67	27921,20
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	0,6372	17921,03	11419,28

57.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00144	11400000,00	16416,00
57.3	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,00024	358000,00	85,92

58	E13-03-004-2 6	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЮ ПФ-115	100М2		0,12	489187,54	58702,51

58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,4596	17921,03	8236,51
58.2	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115	Т	0,019	0,00228	20200000,00	46056,00
58.3	34035	СЕРАЯ УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,000168	26250000,00	4410,00

59	Ц08-02-405-1	Провод по УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, до: 16	100 М		0,9	704852,37	634367,13

59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,3	34,47	17921,03	617737,90
59.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	6,11	5,499	950,00	5224,05
59.3	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00058	0,000522	21849000,00	11405,18

60	С157-298	ПРОВОДА УСТАНОВочНЫЕ ДЛЯ ВОДОПОГРУЖНЫХ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ МАРКИ ВПП 10,0 ТУ 16-705. 077-79	1000М		0,09	13154783,00	1183930,47

61	Ц08-03-599-9	УСТАНОВКА ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ	ШТ			1	61194,60 61194,60

61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,36	3,36	17921,03	60214,66
61.2	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,51	0,51	1176,00	599,76
61.3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041	5000,00	205,00
61.4	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,016	0,016	10949,00	175,18

62	1504-10179	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯУ 40А	ШТ			1	1040000,00 1040000,00

63	Ц11-02-001-0 2	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА Д 100	ШТ			1	27956,81 27956,81

63.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	1,56	17921,03	27956,81

64	17032-1006	СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ТУРБИННЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ СТВХ-100 DN-100	ШТ			1	2300000,00 2300000,00

65	E22-01-011-2	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	1КМ		0,002	6179717,57	12359,44

65.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	254	0,508	17921,03	9103,88
65.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-Ч	13,68	0,02736	96578,00	2642,37
65.3	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	8	0,016	2291,00	36,66
65.4	09219	ВОДА	М3	9,8	0,0196	0,00	0,00
65.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,03	6Е-5	9608697,00	576,52

66	C113-157	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89Х3.0 ММ	М		2	70528,00	141056,00

67	E22-02-003-2	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 75 ММ	1КМ		0,002	18061196,79	36122,39

67.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204	0,408	17921,03	7311,78
67.2	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	М-ЧАС	29,84	0,05968	5445,00	324,96
67.3	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,038	7,6E-5	7200000,00	547,20
67.4	32144	МАСТИКА	Т	2,31	0,00462	5755077,00	26588,46
67.5	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,25	0,0005	2700000,00	1350,00

68	Ц08-03-600-2	МОНТАЖ СЧЕТЧИКА ЭНЕРГОМЕРА ТЕ73	ШТ		1	15591,30	15591,30

68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,87	0,87	17921,03	15591,30

69	1701-8025	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ АКТИВНЫЙ ЭНЕРГИИ 5А ТЕ73	ШТ		1	1770000,00	1770000,00

	РАЗДЕЛ	КОЛОДЕЦ					

70	E01-01-009-2 3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТА» С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3		0,0025	4362749,10	10906,87

70.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	53,1	0,13275	0,00 (0,00)
70.2	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	53,1	0,13275	82161,00	10906,87

71	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3		0,008	2759838,62	22078,71

71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	1,232	17921,03	22078,71

72	E22-04-001-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 1500 ММ ВЫСОТОЙ 1,5 М	10М3		0,123	5013366,43	616644,07

72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	10,8978	17921,03	195299,80
72.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,54	3,51042	0,00 (0,00)
72.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	20,36	2,50428	127627,00	319613,74
72.4	09219	ВОДА	М3	0,0031	0,0003813	0,00	0,00
72.5	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	0,1	0,0123	396470,00	4876,58
72.6	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,33	0,16359	360957,00	59048,96
72.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	9,84E-5	8000000,00	787,20
72.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,1476	55871,00	8246,56

72.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,04	0,00492	3391304,00	16685,22
72.1	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	2,26	0,27798	43478,00	12086,01
73	403-507	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15	ШТ		1	791304,00	791304,00
74	585521-124	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ 1500ММ ВЫСОТОЙ 0,9М	ШТ		1	460870,00	460870,00
75	585521-123	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ 1500ММ ВЫСОТОЙ 0,6М	ШТ		1	365217,00	365217,00
76	403-496	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ		1	791304,00	791304,00
77	С113-753	Люк Типа "Т"	ШТ		1	478261,00	478261,00
78	E12-02-002-0 2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ /КОЛОДЦЕВ/ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,103	1410566,79	145288,38
78.1	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,206	3164,00	651,78
78.2	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,025132	5755077,00	144636,60
79	E12-02-002-0 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ /КОЛОДЦЕВ/ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,103	1410566,79	145288,38
79.1	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,206	3164,00	651,78
79.2	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,025132	5755077,00	144636,60
РАЗДЕЛ		ВЛ					
80	E33-01-024-1	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 35 КВ СЕЧЕНИЕМ ДО 70 ММ2 БЕЗ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ С ПРЕПЯТСТВИЯМИ, ПРИ ДЛИНЕ АНКЕРНОГО ПРОЛЕТА: ДО 1 КМ	1КМ		0,216	2870448,86	620016,95
80.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	93,38	20,17008	17921,03	361468,61
80.2	00104	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 28 М	МАШ-Ч	11,17	2,41272	19164,00	46237,37
80.3	01447	ПРЕССЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,85	0,3996	78,00	31,17
80.4	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-Ч	13,3	2,8728	73893,00	212279,81
81	С151-13	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА СИП-4 4x25	1000М		0,216	22614783,00	4884793,1
82	585521-П001	ТРАВЕРСЫ ТМ5	ШТ		1	156358,00	156358,00

83	585521-П002	ТРАВЕРСЫ ТС-2	ШТ	2	108500,00	217000,00
84	270704-3084	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ Х1	ШТ	3	2173,00	6519,00
85	270704-3073	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ Х42	ШТ	12	9000,00	108000,00
86	608-50050	ПРОВОДНИК Зп1	М	20	3448,00	68960,00
87	15102-13013	ИЗОЛЯТОР ШФ-20	100ШТ	0,08	6548000,00	523840,00
88	2405-11595	КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА	ШТ	8	1000,00	8000,00
89	15102-1001	ИЗОЛЯТОР ЛИНЕЙНЫЙ ПС70-Е	ШТ	8	140500,00	1124000,00
90	15102-11022	УШКО ОДНОЛАПЧАТОЕ	ШТ	3	11324,00	33972,00
91	526244-75	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1	ШТ	3	26386,00	79158,00
92	С1110-9266	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ БОЛТОВОЙ НБ-2-6	ШТ	3	69562,00	208686,00
93	2405-1779	СЕРЬГА СР-12-16	ШТ	3	33956,00	101868,00
94	522100-ц145	СКОБА	ШТ	3	150,00	450,00
95	522100-ц147	ЗАЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПЛАЩЕЧНЫЙ ПА-3-2	ШТ	11	30434,00	334774,00
96	522100-ц151	ЗАЖЕМ ПЛАЩЕЧНЫЙ ПЕТЛЕВОЙ ПА-1-1	ШТ	13	37826,00	491738,00
97	522100-ц153	ЗАЖИМ АПАРАТНЫЙ А2А-300	ШТ	2	71280,00	142560,00
98	2405-11237	МУФТА КАБЕЛЬНАЯ 10КВ POLT-12D/1X0-L12A	ШТ	1	427179,00	427179,00
99	2405-11236	МУФТА КАБЕЛЬНАЯ 10КВ POLT-12D/1X1-L12A	ШТ	1	427179,00	427179,00
100	С111-10	БОЛТЫ ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0169	14002000,00	236633,80

РАЗДЕЛ		ВОДООТВОДЯЩИЕ СЕТИ					
101	E01-01-009-1 4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТА» С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 /0,5-0,63/ м3, В ОТВАЛ ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,24	3541111,56	849866,7	
101.	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,09	7,2216	0,00 (0,00
101.	02263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	30,09	7,2216	117684,00	849866,77
102	E01-02-057-2	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА ГРУНТА, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3	0,18	3311806,34	596125,14	
102.	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	33,264	17921,03	596125,14
103	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ В МЕСТАХ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ПОДЗЕМНЫМИ ИНЖ КОММУНИКАЦИЯМИ	100М3	0,034	2759838,62	93834,5	
103.	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	5,236	17921,03	93834,51
104	E01-01-014-1 1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА ATLAS, VOLVO, KOMATSU, HITACHI, LIEBHERR С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,1	5209506,60	520950,60	
104.	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,61	2,561	17921,03	45895,76
104.	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА ATLAS, VOLVO, KOMATSU, HITACHI, LIEBHERR, XT 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25М3	МАШ-Ч	57,82	5,782	82161,00	475054,90
105	E310-1010	ВЫВОЗ ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	165	6242,72	1030048,8	
105.	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,051548	8,50542	0,00 (0,00
105.	00164	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	0,05155	8,50542	121105,00	1030048,89
106	E01-01-014-1 1	РАЗРАБОТКА ПЕСКА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА ATLAS, VOLVO, KOMATSU, HITACHI, LIEBHERR С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,02	5209506,60	104190,13	
106.	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,61	0,5122	17921,03	9179,15
106.	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА ATLAS, VOLVO, KOMATSU, HITACHI, LIEBHERR, XT 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25М3	МАШ-Ч	57,82	1,1564	82161,00	95010,98
107	E310-1010	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	29	6242,72	181038,90	
107.	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,051548	1,494892	0,00 (0,00
107.	00164	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	0,05155	1,494892	121105,00	181038,90
108	E22-01-021-0	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	1КМ	0,515	29639690,96	15264440,0	

3

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ
ДИАМЕТРОМ: 90 ММ

108. 00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	99,91	17921,03	1790490,11
108. 00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	14,6981	10891,00	160077,01
108. 02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	12	6,18	2291,00	14158,38
108. 66029	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМ. 90X6,2 ММ РН4	М	1 010	520,15	25569,00	13299715,35
109 С1534-170	ОТВОД П/Э ДИАМ 90ММ	ШТ			24	26000,00 624000,00
110 Е01-01-033-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 /80/ КВТ /Л.С./, 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3		0,274	711466,40	194941,79
110. 00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	2,0824	0,00	(0,00)
110. 00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	7,6	2,0824	93614,00	194941,79
111 Е01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100М3		0,2	1586011,15	317202,23
111. 00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	17,7	17921,03	317202,23
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Сум				155350617,10
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)		Сум				0,00
ИТОГО		Сум				155350617,10
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)		Сум				0,00
ВСЕГО		Сум				155350617,10

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД, СКВАЖИНА, ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ

ОБЪЕКТ № Н

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

НА ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД, СКВАЖИНА, ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД, СКВАЖИНА, ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ

ОСНОВАНИЕ:

N пп	код ресурса и признак	шифр	Наименование	Единица измере- ния	Кол-во	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, СУМ	
						В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ	
						НА ЕД.ИЗМ.	ОБЩАЯ

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1849,82908	17921,0	33150842,44
2	00003		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	82,673682	-	-

ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ

СУМ

33150842,44

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	00104 С С203-1004		АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 28 М	МАШ-Ч	2,41272	19164,0	46237,37
4	00116 С С208-1600		АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	39,60391	10891,0	431326,18
5	00126 С С215-202		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-Ч	5,22238	96578,0	504367,02
6	00128 С С204-202		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	12,58	23180,0	291604,40
7	00164 С С240-164		АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	10,000312	121105,0	1211087,78
8	00257 С С207-148		БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	2,0824	93614,0	194941,79
9	00258 С С207-149		БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	0,5472	105272,0	57604,84
10	00454 С С211-501		ГЛИНОМШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-Ч	3,2832	18012,0	59137,00
11	00521 С С270-46		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	5,499	950,0	5224,05
12	00762 С С202-1141		КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	2,9628	127627,0	378133,28
13	00766 С С202-1102		КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	7,3925	127627,0	943482,60
14	00863 С С270-30		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	М-ЧАС	3,74336	5445,0	20382,60
15	00913 С		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	8,892	3164,0	28134,29
16	01362 С С210-1362		АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ 7.2 МЗ/Ч	МАШ-Ч	0,0775	11057,0	856,92
17	01415 С С210-101		ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ/ 9/5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	24,72	77911,0	1925959,92
18	01447 С С235-1447		ПРЕССЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,3996	78,0	31,17
19	01570 С С236-1570		ЕМКОСТИ 5 МЗ	М-ЧАС	3,2832	504,0	1654,73
20	01643 С С240-1643		АВТОЦИСТЕРНА	М-ЧАС	0,71	67730,0	48088,30

21	01648 С	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-Ч	2,8728	73893,0	212279,81
22	02016 С С204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	0,8125	4656,0	3783,00
23	02020 С С210-203	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-Ч	32,66144	111521,0	3642436,45
24	02263 С С206-247	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	7,2216	117684,0	849866,77
25	02288 С С206-337	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	1,99767	82161,0	164130,56
26	02700 С С204-2901	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	6,196	2291,0	14195,04
27	02875 С С233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,51	1176,0	599,76
28	1938 С С01938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА ATLAS, VOLVO, KOMATSU, HITACHI, LIEBHERR, XT 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25МЗ	МАШ-Ч	6,9384	82161,0	570065,88
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН			СУМ	11605611,50		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
29	С 522100-Ц14 5	СКОБА	ШТ	3	150,0	450,00
30	С 2405-11595	КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА	ШТ	8	1000,0	8000,00
31	С 270704-308 4	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ Х1	ШТ	3	2173,0	6519,00
32	С 608-50050	ПРОВОДНИК ЗП1	М	20	3448,0	68960,00
33	С 270704-307 3	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ Х42	ШТ	12	9000,0	108000,00
34	С 15102-1102 2	УШКО ОДНОЛАПЧАТОЕ	ШТ	3	11324,0	33972,00
35	С 526244-75	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1	ШТ	3	26386,0	79158,00
36	С 522100-Ц14 7	ЗАЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПЛАЩЕЧНЫЙ ПА-3-2	ШТ	11	30434,0	334774,00
37	С 2405-1779	СЕРЬГА СР-12-16	ШТ	3	33956,0	101868,00
38	С 522100-Ц15 1	ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ ПЕТЛЕВОЙ ПА-1-1	ШТ	13	37826,0	491738,00
39	С 522100-Ц15 3	ЗАЖИМ АПАРАТНЫЙ А2А-300	ШТ	2	71280,0	142560,00
40	С 585521-П00 2	ТРАВЕРСЫ ТС-2	ШТ	2	108500,0	217000,00
41	С 15102-1001	ИЗОЛЯТОР ЛИНЕЙНЫЙ ПС70-Е	ШТ	8	140500,0	1124000,00
42	С 585521-П00 1	ТРАВЕРСЫ ТМ5	ШТ	1	156358,0	156358,00
43	С 585521-123	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ 1500ММ ВЫСОТОЙ 0,6М	ШТ	1	365217,0	365217,00
44	С 2405-11237	МУФТА КАБЕЛЬНАЯ 10КВ POLT-12D/1X0-L12A	ШТ	1	427179,0	427179,00
45	С 2405-11236	МУФТА КАБЕЛЬНАЯ 10КВ POLT-12D/1X1-L12A	ШТ	1	427179,0	427179,00

46	С 585521-124	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ 1500ММ ВЫСОТОЙ 0,9М	ШТ	1	460870,0	460870,00
47	С 403-507	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЛД-15	ШТ	1	791304,0	791304,00
48	С 403-496	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	1	791304,0	791304,00
49	С 15102-1301 3	ИЗОЛЯТОР ШФ-20	100ШТ	0,08	6548000,0	523840,00
50	09219 С С140-9219	ВОДА	МЗ	0,0199813	0,0	0,00
51	09249 С С408-9280	ГРАВИЙ	МЗ	4,1616	43478,0	180938,04
52	12104 М С140-12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	МЗ	0,0123	396470,0	4876,58
53	22003 С С140-22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0,16359	360957,0	59048,96
54	26512 М С140-26512	ТРОЙНИК П/Э 75X75X75ММ	ШТ	4	16000,0	64000,00
55	30010 С С111-10	БОЛТЫ ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0169	14002000,0	236633,80
56	30102 С С111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,0853	4336583,0	369910,53
57	30320 С С111-115	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000522	21849000,0	11405,18
58	30407 С С140-30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	9,84Е-5	8000000,0	787,20
59	30434 С С111-30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	5000,0	205,00
60	30484 С С111-1977	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5,1	14002,0	71410,20
61	30535 С С1610-1003	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,1	10949,0	1094,90
62	30659 С С140-30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,1476	55871,0	8246,56
63	31419 С С1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00144	11400000,0	16416,00
64	31441 С С1610-3144 1	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,006159	7200000,0	44344,80
65	31795 С С1113-246	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,00228	20200000,0	46056,00
66	32104 С С111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,050264	5755077,0	289273,19
67	32144 С С111-32144	МАСТИКА	Т	0,36606	5755077,0	2106703,49
68	32717 С С111-849	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	3	10000,0	30000,00
69	33746 С С1610-1055	ПРОКАТ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТЗСП ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,0003	5443000,0	1632,90
70	34035 С С111-1292	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,000168	26250000,0	4410,00
71	34241 С С111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,00035	8500,0	2,98
72	34247 С С111-311	КАБОЛКА	Т	0,0338	3250000,0	109850,00
73	34288 С С1113-77	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,00024	358000,0	85,92
74	34350 С С140-34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	7,5Е-5	3130,0	0,23
75	35310 С С111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,02864	9608697,0	275193,08
76	35326 С С111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	Т	0,0006	9608697,0	5765,22
77	35377 С С111-1924	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,15	9608,0	1441,20

78	36008	С С112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 м, ДИАМ. 14-24 см	МЗ	0,0005	2700000,0	1350,00
79	36025	С С112-25	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5м, ШИРИНОЙ 75-150мм, ТОЛЩИНОЙ 40-75 мм, III СОРТА	МЗ	0,00492	3391304,0	16685,22
80	37157	С С113-157	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89Х3.0 мм	М	27	70528,0	1904256,00
81	37169	С С113-169	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114Х5 мм	М	21	154863,0	3252123,00
82	37190	С С113-190	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 219Х6 мм	М	44	363462,0	15992328,00
83	37592	С С113-592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЕ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ /ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/ 89Х4,0 мм	М	0,1083	45834,0	4963,82
84	37753	С С113-753	люк типа "Т"	ШТ	1	478261,0	478261,00
85	38008	С С113-1498	СТОЙКА СП-4 ПОЛИВНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ С ВКЛАДЫШЕМ И НАСАДКОЙ	ШТ	661	2970,0	1963170,00
86	39596	С С119-9031	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,02999999999808	18000,0	540,00
87	39597	С С119-9032	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,05159999999916	18000,0	928,80
88	39818	С С1110-118	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАСКАД	Т	0,031	15488413,0	480140,80
89	41635	С С1110-9266	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ БОЛТОВОЙ НБ-2-6	ШТ	3	69562,0	208686,00
90	43113	С	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,27798	43478,0	12086,01
91	44646	С С113-9211	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,012312	14250,0	175,45
92	44814	С С1610-3011	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ ДИАМ. 315мм	Т	0,01	15488413,0	154884,13
93	45049	С С140-45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	57,97	64374,0	3731760,78
94	48108	С С126-108	КРЕСТОВИНА ДИАМ. 40мм	ШТ	7	4500,0	31500,00
95	49043	С С126-1043	КОЛОДЕЦ ИЗ П/Э ДИАМ. 400Х15,3мм Н=90см	ШТ	13	272391,0	3541083,00
96	49074	С С126-1074	ТРОЙНИК П/Э 40Х40Х40	ШТ	62	4658,0	288796,00
97	49075	С С126-1075	СЕДЛО П/Э ДИАМ. 75Х40мм	ШТ	22	7500,0	165000,00
98	49076	С С126-1076	СЕДЛО П/Э ДИАМ. 40Х25мм	ШТ	435	6000,0	2610000,00
99	49077	С С126-1077	УГОЛЬНИК П/Э ДИАМ. 75мм	ШТ	7	16000,0	112000,00
100	49078	С С126-1078	УГОЛЬНИК П/Э ДИАМ. 40мм	ШТ	40	3865,0	154600,00
101	49079	С С126-1079	КРАН ШАРОВОЙ П/Э ДИАМ. 40мм	ШТ	22	55000,0	1210000,00
102	49080	С С126-1080	АДАПТЕР ДИАМ. 40мм	ШТ	44	8580,0	377520,00
103	49081	С С126-1081	МУФТА П/Э ДИАМ. 75мм	ШТ	54	16000,0	864000,00
104	49082	С С126-1082	МУФТА П/Э ДИАМ. 40мм	ШТ	38	3565,0	135470,00
105	49083	С С126-1083	ЗАГЛУШКА П/Э ДИАМ. 75мм	ШТ	4	12455,0	49820,00

106	49084	С С126-1084	ЗАГЛУШКА П/Э ДИАМ. 40ММ	ШТ	92	2500,0	230000,00
107	52040	С С130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	Т	0,0015	14002000,0	21003,00
108	53019	С С130-1019	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ 12Х18Н9Т ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ	2	38400,0	76800,00
109	54664	С С130-1558	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ. 80ММ	ШТ	1	36000,0	36000,00
110	58816	С С113-1035-1	ТРУБЫ П/Э ДИАМ. 75x4,6ММ	М	249,5	21960,0	5479020,00
111	58823	С С113-1038-2	ТРУБЫ П/Э ДИАМ. 40x2,3ММ	М	956,9	5180,0	4956742,00
112	63539	С С1630-66	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРАДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 80ММ	ШТ	1	560000,0	560000,00
113	64581	С	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,0625	10849,0	678,06
114	65315	С С1530-65315	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМ. 315Х18,7 ММ ДЛЯ ОБСАДКИ СКВАЖИН	М	12	405613,0	4867356,00
115	65316	С С1530-65316	ФИЛЬТР ДЛЯ СКВАЖИН ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ОБСАДНЫХ ТРУБ, ДИАМ. 315Х18,7 ММ /С СЕТКОЙ И ЛАТУННОЙ ПРОВОЛКОЙ/	М	18	405613,0	7301034,00
116	66029	М 6	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМ. 90Х6,2 ММ РН4	М	520,15	25569,0	13299715,35
117	91013	С С151-13	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА СИП-4 4x25	1000М	0,216	22614783,0	4884793,13
118	92811	С С157-298	ПРОВОДА УСТАНОВочные ДЛЯ ВОДОПОГРУЖНЫХ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ МАРКИ ВПП 10,0 ТУ 16-705. 077-79	1000М	0,09	13154783,0	1183930,47
119	95697	С С1534-170	ОТВОД П/Э ДИАМ 90ММ	ШТ	24	26000,0	624000,00
120	97117	С С1544-89	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,016	10949,0	175,18
-----							91863357,16
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ				СУМ			
-----				ОБОРУДОВАНИЕ	-----		
121			ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯУ 40А	ШТ	1	1040000,0	1040000,00
122			СТОИМОСТЬ КАСКАД ДЛ - 1253 40А	ШТ	1	1700000,0	1700000,00
123			СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ АКТИВНЫЙ ЭНЕРГИИ 5А ТЕ73	ШТ	1	1770000,0	1770000,00
124			СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ТУРБИНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ СТВХ-100 DN-100	ШТ	1	2300000,0	2300000,00
125			АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ СКВАЖИННЫЕ ТИПА ЭЦВ 8-16-160МК ПОДАЧА 16 М3/ч, НАПОР 160 М, С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 11 КВТ 3000 ОБ/МИН	КОМПЛ	1	11920806,0	11920806,00
-----							18730806,
ИТОГО				СУМ			
=====							155350617,10
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ				СУМ			
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)				СУМ	0,00		
ИТОГО				СУМ	155350617,10		
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)				СУМ	0,00		
-----							155350617,10
ВСЕГО				СУМ			
=====							155350617,10

"СОГЛАСОВАНО"

Унгибазар тумын Өсдөгмалеттү
Хөвсгөр аймгийн Засаг дарга
У. нл. Агсайханов
 2022Г.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН

Устройство поливочного водопровода по ул. Ж. Мангуберди в Янгибазарском районе

№	Наименование	Единица измерения	ЦЕНА
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17921,03
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
1	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 28 М	МАШ-Ч	19164,00
2	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	10891,00
3	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-Ч	96578,00
4	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	23180,00
5	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	121105,00
6	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	93614,00
7	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	105272,00
8	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-Ч	18012,00
9	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	950,00
10	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	127627,00
11	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	127627,00
12	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	М-ЧАС	5445,00
13	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	3164,00
14	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ 7.2 МЗ/Ч	МАШ-Ч	11057,00
15	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ/ 9/5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	77911,00
16	ПРЕССЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	78,00
17	ЕМКОСТИ 5 МЗ	М-ЧАС	504,00
18	АВТОЦИСТЕРНА	М-ЧАС	67730,00
19	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-Ч	73893,00
20	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	4656,00
21	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-Ч	111521,00
22	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	117684,00
23	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	82161,00

24	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	2291,00
25	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	1176,00
26	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА ATLAS, VOLVO, KOMATSU, HITACHI, LIEBHERR, ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25М3	МАШ-Ч	82161,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	СКОБА	ШТ	150,00
2	КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА	ШТ	1000,00
3	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ Х1	ШТ	2173,00
4	ПРОВОДНИК ЗП1	М	3448,00
5	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ Х42	ШТ	9000,00
6	УШКО ОДНОЛАПЧАТОЕ	ШТ	11324,00
7	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1	ШТ	26386,00
8	ЗАЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПЛАСЕЧНЫЙ ПА-3-2	ШТ	30434,00
9	СЕРЬГА СР-12-16	ШТ	33956,00
10	ЗАЖЕМ ПЛАСЕЧНЫЙ ПЕТЛЕВОЙ ПА-1-1	ШТ	37826,00
11	ЗАЖИМ АПАРАТНЫЙ А2А-300	ШТ	71280,00
12	ТРАВЕРСЫ ТС-2	ШТ	108500,00
13	ИЗОЛЯТОР ЛИНЕЙНЫЙ ПС70-Е	ШТ	140500,00
14	ТРАВЕРСЫ ТМ5	ШТ	156358,00
15	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ 1500ММ ВЫСОТОЙ 0,6М	ШТ	365217,00
16	МУФТА КАБЕЛЬНАЯ 10КВ POLT-12D/1ХО-L12А	ШТ	427179,00
17	МУФТА КАБЕЛЬНАЯ 10КВ POLT-12D/1ХI-L12А	ШТ	427179,00
18	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ 1500ММ ВЫСОТОЙ 0,9М	ШТ	460870,00
19	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15	ШТ	791304,00
20	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	791304,00
21	ИЗОЛЯТОР ШФ-20	100ШТ	6548000,00
22	ВОДА	М3	0,00
23	ГРАВИИ	М3	43478,00
24	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	396470,00
25	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	360957,00
26	ТРОИНИК П/Э 75Х75Х75ММ	ШТ	16000,00
27	БОЛТЫ ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	14002000,00
28	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	4336583,00
29	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	21849000,00
30	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	8000000,00
31	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	5000,00
32	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	14002,00
33	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	10949,00
34	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	55871,00
35	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	11400000,00
36	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	7200000,00
37	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	20200000,00
38	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	5755077,00
39	МАСТИКА	Т	5755077,00
40	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	10000,00
41	ПРОКАТ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТЗСП ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	5443000,00
42	УАИТ-СПИРИТ	Т	26250000,00

43	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	8500,00
44	КАБОЛКА	Т	3250000,00
45	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	358000,00
46	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	3130,00
47	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	9608697,00
48	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	Т	9608697,00
49	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	9608,00
50	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	МЗ	2700000,00
51	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	3391304,00
52	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89Х3.0 ММ	М	70528,00
53	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114Х5 ММ	М	154863,00
54	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 219Х6 ММ	М	363462,00
55	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ /ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/ 89Х4,0 ММ	М	45834,00
56	Люк ТипА "Т"	ШТ	478261,00
57	СТОЙКА СП-4 ПОЛИВНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ С ВКЛАДЫШЕМ И НАСАДКОЙ	ШТ	2970,00
58	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	18000,00
59	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	18000,00
60	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАСКАД	Т	15488413,00
61	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ БОЛТОВОЙ НБ-2-6	ШТ	69562,00
62	ЩЕБЕНЬ	МЗ	43478,00
63	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	14250,00
64	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ ДИАМ. 315ММ	Т	15488413,00
65	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	64374,00
66	КРЕСТОВИНА ДИАМ. 40ММ	ШТ	4500,00
67	КОЛОДЕЦ ИЗ П/Э ДИАМ. 400Х15,3ММ Н=90СМ	ШТ	272391,00
68	ТРОЙНИК П/Э 40Х40Х40	ШТ	4658,00
69	СЕДЛО П/Э ДИАМ. 75Х40ММ	ШТ	7500,00
70	СЕДЛО П/Э ДИАМ. 40Х25ММ	ШТ	6000,00
71	УГОЛЬНИК П/Э ДИАМ. 75ММ	ШТ	16000,00
72	УГОЛЬНИК П/Э ДИАМ. 40ММ	ШТ	3865,00
73	КРАН ШАРОВОЙ П/Э ДИАМ. 40ММ	ШТ	55000,00
74	АДАПТЕР ДИАМ. 40ММ	ШТ	8580,00
75	МУФТА П/Э ДИАМ. 75ММ	ШТ	16000,00
76	МУФТА П/Э ДИАМ. 40ММ	ШТ	3565,00
77	ЗАГЛУШКА П/Э ДИАМ. 75ММ	ШТ	12455,00
78	ЗАГЛУШКА П/Э ДИАМ. 40ММ	ШТ	2500,00
79	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	Т	14002000,00
80	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ 12Х18Н9Т ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ	38400,00
81	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ. 80ММ	ШТ	36000,00
82	ТРУБЫ П/Э ДИАМ. 75х4,6ММ	М	21960,00
83	ТРУБЫ П/Э ДИАМ. 40х2,3ММ	М	5180,00
84	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРАДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 80ММ	ШТ	560000,00
85	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	10849,00

86	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМ. 315X18,7 ММ ДЛЯ ОБСАДКИ СКВАЖИН	М	405613,00
87	ФИЛЬТР ДЛЯ СКВАЖИН ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ОБСАДНЫХ ТРУБ, ДИАМ. 315X18,7 ММ /С СЕТКОЙ И ЛАТУННОЙ ПРОВОЛКОЙ/	М	405613,00
88	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМ. 90X6,2 ММ PN4	М	25569,00
89	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА СИП-4 4x25	1000М	22614783,00
90	ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ ДЛЯ ВОДОПОГРУЖНЫХ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ МАРКИ ВПП 10,0 ТУ 16-705. 077-79	1000М	13154783,00
91	ОТВОД П/Э ДИАМ 90ММ	ШТ	26000,00
92	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	10949,00
ОБОРУДОВАНИЕ			
1	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯУ 40А	ШТ	1040000,00
2	СТОИМОСТЬ КАСКАД ДЛ - 1253 40А	ШТ	1700000,00
3	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ АКТИВНЫЙ ЭНЕРГИИ 5А ТЕ73	ШТ	1770000,00
4	СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ТУРБИННЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ СТВХ-100 DN-100	ШТ	2300000,00
5	АРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ СКВАЖИННЫЕ ТИПА ЭЦВ 8-16-160МК ПОДАЧА 16 МЗ/ч, НАПОР 160 М, С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 11 КВТ 3000 ОБ/МИН	КОМПЛ	11920806,00

Настоящий протокол является основанием для сметной документации и определения стоимости объекта

Исх. № 100/2019-01-01/001
Рахбар



[Handwritten signature]

"УТВЕРЖДАЮ"

2022Г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы ниже подписавшиеся _____

сего числа произвели осмотр по объекту "Устройство поливочного водопровода по ул. Ж. Мангуберди в Янгибазарском районе» при этом сочли необходимым произвести ниже следующие ремонтные работ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ОФОРМЛЯЕТСЯ БЕЗ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

№	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	ПОЛИВ		
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3	2,998
3	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100М3	2,207
4	РАЗРАВНИВАНИЯ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,791
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ: ПЕСЧАНОГО	10М3	5,27
6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 75 ММ	1КМ	0,247
7	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	1КМ	0,9474
8	УКЛАДКА ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	1КМ	0,044
9	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	1КМ	0,044
10	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ДИАМ. 200ММ, П/Э ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 75 ММ	100М	0,44
11	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	1 футляр	11
12	УКЛАДКА ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1КМ	0,021
13	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1КМ	0,021
14	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ДИАМ. 100ММ, П/Э ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100М	0,21
15	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 футляр	5
16	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕИ МАРКИ: СП-4	1ДОЖДЕВАТЕЛЬ	661
17	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
18	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М2	0,02
19	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТА» С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,024
20	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100М3	0,24
21	БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ		
22	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2 К=1,9 ПЗ.1	100М	0,12

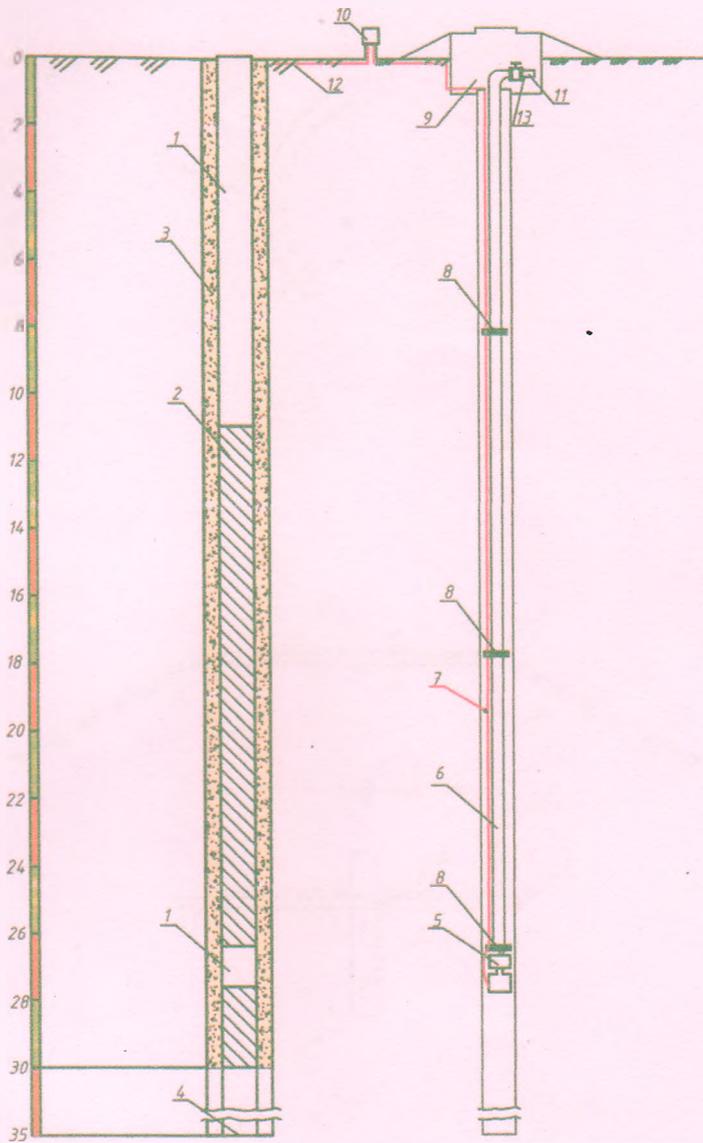
23	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 50 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2 /ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ-1,2; НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МШИН -1,2	10М	1,2
24	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ПЕРФОРИРОВАННЫХ ТРУБ Д=150 ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	10М	1,2
25	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИЯ	10М3	0,408
26	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	1 СУТКИ	1
27	УСТАНОВКА ЗАПОРНОЙ КРЫШКИ НА СКВАЖИНУ, ДИАМ. 315ММ	1Т	0,01
28	ГИДРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
29	НАСОСЫ АРТЕЗИАНСКИЕ С ПОРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ, МАРКИ: 1ЭЦВ8-16-100	ШТ	1
30	ТРУБОПРОВОДЫ ПРОХОДЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ВОДООТЛИВА, СЖАТОГО ВОЗДУХА, ЦЕМЕНТАЦИИ, СПУСКА БЕТОНА, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ДЕГАЗАЦИОННЫЕ, ПОДВЕШИВАЕМЫЕ В СТВОЛЕ ШАХТЫ НА КРЕПИ ИЛИ РАССТРЕЛАХ И КАНАТАХ ДИАМЕТР ТРУБ НАРУЖНЫЙ, ММ: 85	100М	0,25
31	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ШТ	2
32	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ШТ	1
33	ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
34	МОНТАЖ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ КАСКАД	ШТ	1
35	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100М2	0,12
36	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,12
37	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 16	100 М	0,9
38	УСТАНОВКА ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	1
39	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА Д 100	ШТ	1
40	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	1КМ	0,002
41	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 75 ММ	1КМ	0,002
42	МОНТАЖ СЧЕТЧИКА ЭНЕРГОМЕРА ТЕ73	ШТ	1
43	КОЛОДЕЦ		
44	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТА» С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,0025
45	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3	0,008
46	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 1500 ММ ВЫСОТОЙ 1,5 М	10М3	0,123
47	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ /КОЛОДЦЕВ/ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,103
48	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ /КОЛОДЦЕВ/ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,103
49	ВЛ		
50	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 35 КВ СЕЧЕНИЕМ ДО 70 ММ2 БЕЗ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ С ПРЕПЯТСТВИЯМИ, ПРИ ДЛИНЕ АНКЕРНОГО ПРОЛЕТА: ДО 1 КМ	1КМ	0,216
51	ВОДООТВОДЯЩИЕ СЕТИ		
52	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТА» С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 /0,5-0,63/ М3, В ОТВАЛ ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,24
53	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА ГРУНТА, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3	0,18

54	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ В МЕСТАХ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ПОДЗЕМНЫЕ ИНЖ КОММУНИКАЦИЯМИ	100М3	0,034
55	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА ATLAS, VOLVO, KOMATSU, HITACHI, LIEBHERR С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,1
56	ВЫВОЗ ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	T	165
57	РАЗРАБОТКА ПЕСКА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА ATLAS, VOLVO, KOMATSU, HITACHI, LIEBHERR С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,02
58	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	T	29
59	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 90 ММ	1КМ	0,515
60	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 /80/ КВТ /Л.С./, 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,274
61	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100М3	0,2

*Согласно. Коррозийно-защитные работы
по металлу*



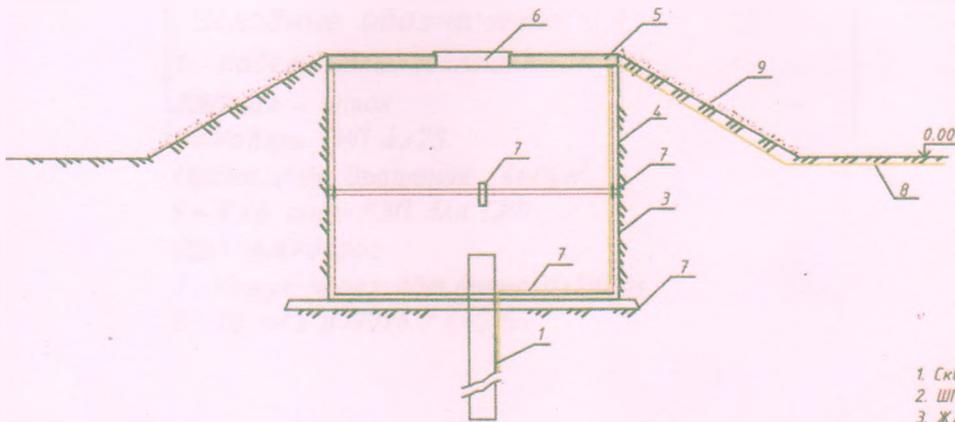
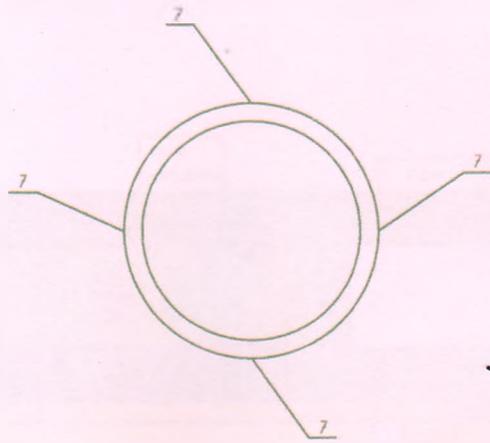
Кубей



Условные обозначения

1. Тр. п/э d=315x18,7мм
2. Фильтр из П/Е d=315x18,7мм
3. Гравия с фракцией 5/20мм
4. Заглушка днища труб
5. Эл.Насос ЭЦВ С-150-0
6. Тр ст d=89x3,0мм водоподъемная
7. Кабель ВПП 1x6мм (1x3x25)(100м)
8. Ст. фланцы с болтами и гайк
9. Ж/Б колодец d=1,5м с люком
10. Стан. Управ. „Каскод“ 40 А
11. Обрат клапан D=80мм
12. Кабель „АВВГ 4x25мм²“
13. Водомер d=80мм

		Устройство поливочного водопровода по ул. Ж.Мангуберди в Янгибазарском районе		
		Стадия	Лист	Листов
Директор		М 1:50	1	3
Исполнит			ООО "ХОРАЗМФАЙЗЛОЙИХА" г.Урганч. 2022г	

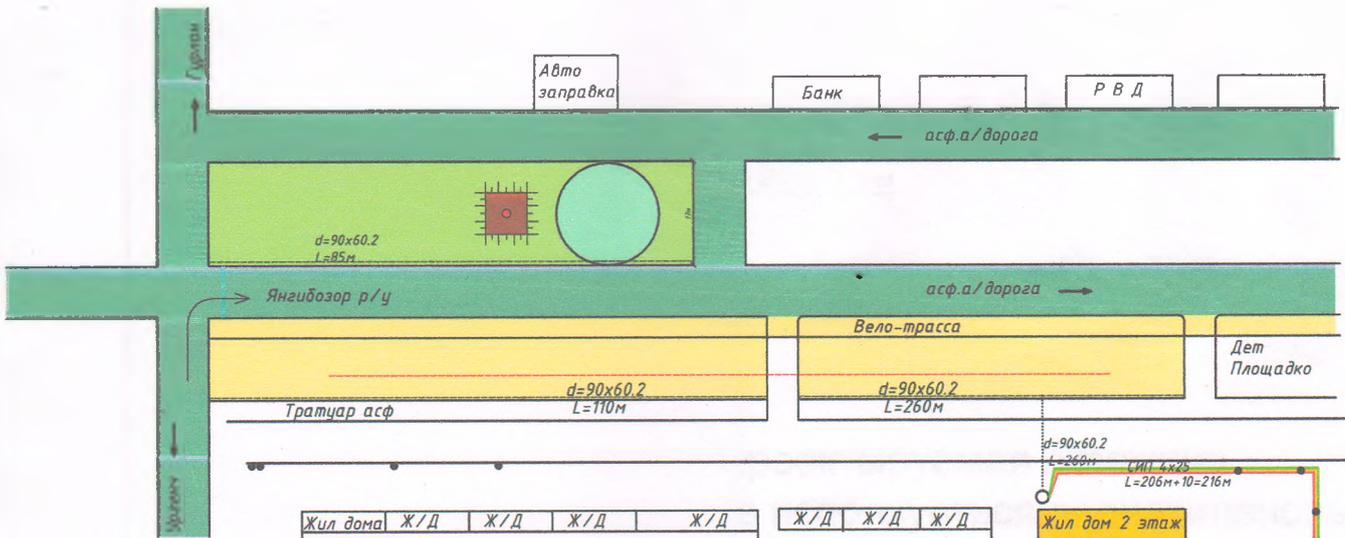


Условные обозначения

1. Скважина
2. ШПС Т=10см
3. Ж/Б Колодец Д=1,5м; Н=0,6м
4. Ж/Б Колодец Д=1,5м; Н=0,9м
5. Ж/Б Плит Перекр; Д=1,8м
6. Чугунный Люк Д=0,7 м
7. Генератор из Ст. Лист Т=4мм
8. Конт.зазем ст ари L=10м d=18мм
9. Щебень Т=0,1м а фра 5/20мм

				Устройство поливочного водопровода по ул. Ж. Мангуберди в Янгибазарском районе		
				Директор	М 1:50	Стадия
Исполнитель					2	3
				ООО "ХОРАЗМФАЙЗЛОЙИХА" г. Урганч. 2022й		

Устройство поливочного водопровода по ул. Ж.Мангуберди в Янгибазарском районе



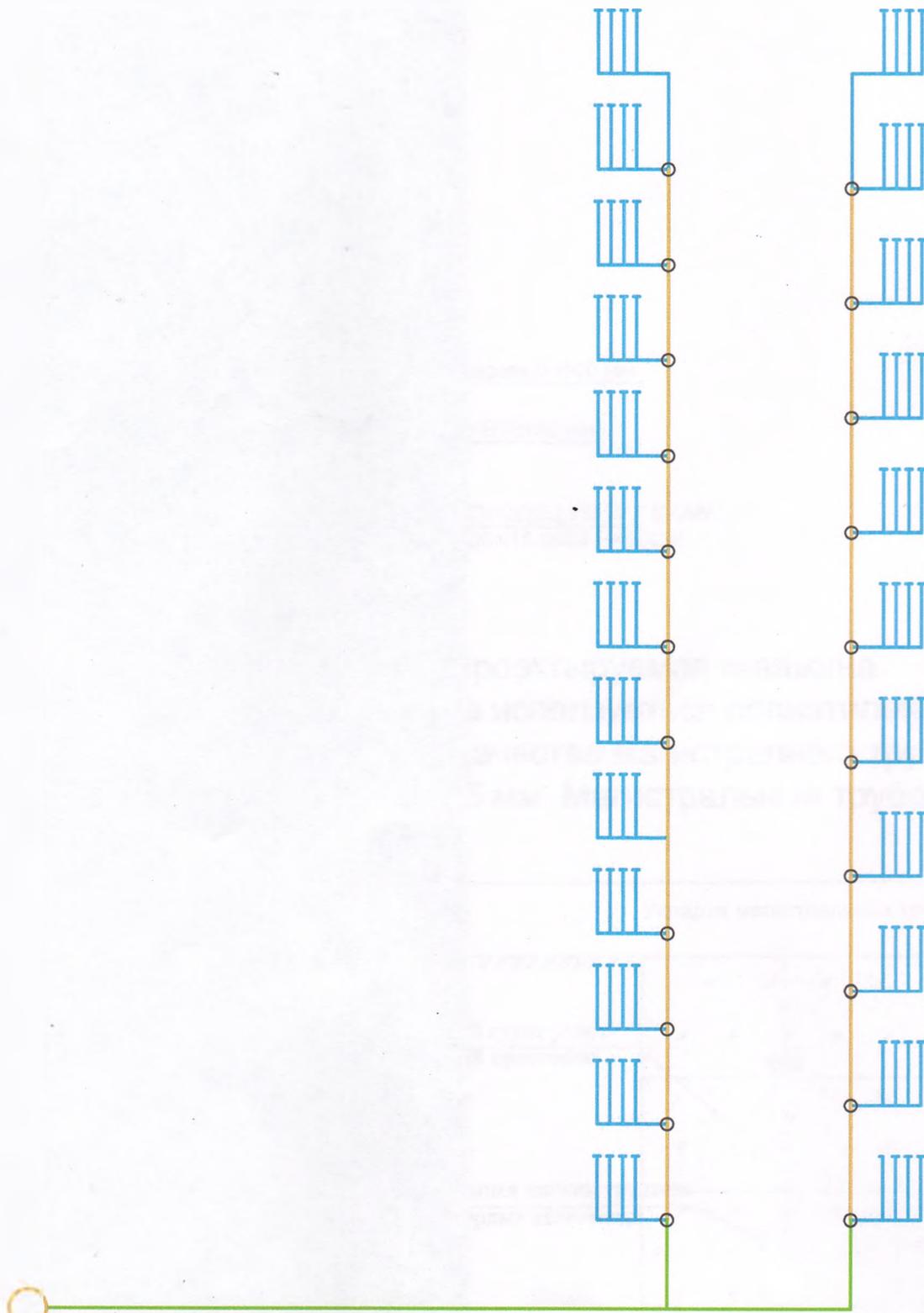
Жил дома Ж/Д Ж/Д Ж/Д Ж/Д Ж/Д Ж/Д Ж/Д Ж/Д

Условные обозначения

- 1-- Кабель Оптиковолокнистая
- 2 Флаг - щток
- 3 Кабель СИП 4x25
- 4 Площадь Орошение 4600м²
- 5 Ж/Б опор ЛЭП для СИП
- 6 Асф. а/ дорог
- 7 Кожух через авт. дорог d=110мм
- 8 Тр п/э d=90x6.2 L=515м

		2022г Устройство поливочного водопровода по ул. Ж.Мангуберди в Янгибазарском районе		
Директор	Рахимова Н.И.	М 1:50	Стадия	Лист
Исполнит	Рахимова Н.И.		ГП	Э
				Листов
				Э
ООО "ХОРАЗМФАЙЗЛОЙИХА" г.Урганч. 2022й				

Технологическая схема поливочного водопровода



Дождеват

Источн
В данн
трубы
исполз
прокла
В качес
исполз
Ø40 мм
исполз
На пер
футляр
с Ø219
с Ø114

Условные обозначения:

- | | | | |
|---|------------|---|---|
|  | Скважина |  | КОЛОДЕЦ ИЗ П/Э ДИА
400X15,3ММ Н=90СМ |
|  | Ø40 мм П/Э | | |
|  | Ø75 мм П/Э | | |
|  | Ø90 мм П/Э | | |



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:11-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 56023

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Yangibozor tumani J.Manguberdi ko'chasida sug'orish tizimini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi bo'yicha (qayta xisob-kitob) »

Buyurtmachi - Yangibozor tuman obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - «Xorazmfayzloyiha» MCHJ

Litsenziya (04.07.2020 yildagi AL-001192-sonli litsenziyasi)

Moliyalashtirish manbai - Byudjet

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi yangi

Murojaat raqami: № 53954

1. Loyihalash uchun asos

Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: sug'orish tizimini o'rnatish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4. Loyihani moliyaviy baholash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2022 yilning 1-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 01.07.2022 yildagi 193-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 17921,03 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari - fakt;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti - 1,0.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

6. Ekspertiza natijalari.

1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 224660,011ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 4660,011ming.so'mga kamaytirilib, 220000,000ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish materiallari - 2916,538ming.so'm.
- ish xaqi - 1612,970ming.so'm.
- mashina va mexanizmlar - 1723,346ming.so'm.
- pudratchining boshqa xarajatlari - 969,818ming.so'm.
- buyurtmachining boshqa xarajatlari - 3672,640ming.so'm. (ko'payish)
- ob'ekt sug'urtasi - 23,113ming.so'm.
- QQS - 1086,867ming.so'm.

3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

5. SNQ 1.03.01-16 talablariga asosan ekspertiza ko'rigiga ishchi xujjatlar taqdim qilinishi kerak, ekspertiza jarayonida loyiha xujjatlari taqdim etilmaganligi sababli, ish hajmlari ko'rilmadi.

6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq

buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

Quyidagi kamchiliklarga alohida e'tibor qaratilsin:

1. Buyurtmachining e'tiboriga ShNK 1.03.01-16 ga binoan ekspertiza uchun taqdim etilgan loyiha GOSTga muvofiq tuzilgan va barcha manfaatdor tashkilotlar bilan belgilangan tartibda kelishilgan suv ta'minoti tizimining ishchi chizmalarini o'z ichiga olishi kerak. tartibda (arxitektura organlari, EEOM, PES, operatsion tashkilot, buyurtmachi va boshqalar) Buyurtmachi ob'ektning dastlabki narxini aniqlash uchun faqat loyihaning taxminiy qismini taqdim etdi;
2. Ekspertizada ishchi chizmalar yo'qligi sababli smetaga kiritilgan ish hajmi hisobga olinmadi. Ob'ektning yakuniy qiymati ishchi chizmalar bajarilgandan so'ng aniqlanishi mumkin;
3. Ishchi loyihani loyihaning tarkibi ko'rsatilgan umumiy tushuntirish xati, ishchi loyihaning barcha bo'limlari uchun dizayn echimlari bilan va TEK jadvallari to'ldirilsin;
4. Umumiy tushuntirish xatini va ishchi loyihalarni ijrochilar tomonidan imzolanishi, shu jumladan. Ishchi loyiha shtampi amaldagi qoidalarga muvofiqligi;
5. Umumiy tushuntirish xatini va loyiha topshirig'ida ekspluatatsiya qiluvchi tashkilotning texnik shartlariga muvofiq sug'orish uchun suv manbasini ko'rsating;

Loyihalashda quyidagi fikrlarni hisobga olish kerak:

6. Ishchi loyihani trassa rejasi va GOSTga muvofiq tuzilgan sug'orish suvi quvurining ta'minot va taqsimlash tarmoqlarining uzunlamasina profili bilan to'ldirilsin. Chizmalar sxematik tarzda tuzilgan!;
7. Ishchi loyihani GOST ko'rsatgan holda elementlarning (quduq, elektr ta'minot, sug'orish suvi ta'minoti) Texnik xususiyatlari va quvurlarni markalash bilan to'ldiring, shu jumladan. PN, markalash va uskunaning quvvati;
8. Ishchi loyiha ish hajmlari miqdorlari (vedomosti) bilan to'ldirilsin, shu jumladan sug'orish suv ta'minoti qazish ishlari va tashqi elektr ta'minoti ishlari

Sug'orish suvi quvurlari trassasining uzunligini, marshrut rejasi bo'yicha tashqi elektr ta'minoti liniyalarini, bo'ylama profilini, elementlarning spetsifikatsiyasini, ish hajmi va loyihaning taxminiy qismining hajmlari to'g'irlansin;

Quvur va quduqosti transheyli ishlab chiqishda qazish ishlari hajmini hisoblashda asoslab berish shart, shu jumladan. D-400 mm polietilen quvurlardan tayyorlangan koverlar, futlyarlarda yo'l orqali o'tish joylari va boshqalar.

Chizmalarda sug'orish qudug'i uchun quduqning poydevori, yon va gorizontal yuzalarining gidroizolyatsiyasini ko'rsating. Izolyatsiya turini (issiq bitum, poliizol va boshqalar) qatlam bo'yicha

ko'rsating, materiallarning markalanishini, qatlam qalinligini va boshqalarni ko'rsating,

Loyihaning dastlabki ma'lumotlarini umumiy tushuntirish xati tarkibida ekspertiza ko'rib chiqish uchun taqdim eting:

a) belgilangan tartibda tuzilgan loyihalash topshirig'i;

b) 1-son va 2-sonli ART;

v) yer uchastkasini ajratish to'g'risidagi qaror;

d) yer uchastkasini tanlash dalolatnomasi;

e) muhandislik tarmoqlariga ulanish shartlari (suv-sug'orish);

f) SEO va JST organlarining xulosasi;

l) loyiha-smeta hujjatlarini buyurtmachi

kengashda ko'rib chiqish bayonnomasi;

m) shaharsozlik kadastrida belgilangan tartibda berilgan loyiha pasporti;

p) loyihalash tashkilotining normativ nazorat dalolatnomasi;

v) mualliflik nazoratini amalga oshirish uchun shartnoma;

9. Ishchi loyihani xarakterli nuqtalarda tarmoqning kesmalari bilan to'ldirilsin, shu jumladan. to'ldiriladigan transheylar - yo'l kesishmalarida siqishni zarurligini ko'rsatadigan qatlamlarda;

10. Sug'oriladigan yerlarning o'lchamini ko'rsatilsin;

11. Ishchi loyihani yetkazib beruvchi va magistral tarmoqlarning bo'ylama profili bilan to'ldirilsin;

12. Ko'targichlar va yig'iladigan kranlar orasidagi masofa ko'rsatilsin;

13. Ishchi loyihani purkagichlar markasini, ularning harakat radiusini ko'rsatuvchi ko'targichlarni o'rnatish uchun batafsil chizmalar bilan to'ldiring. Ularning tirkaklarini joylashishini sprinkler xususiyatlari bilan asoslab berish shart;

14. Ishchi loyihani suv kranlarini o'rnatish sxemasi bilan to'ldiring, ularning sonini, diametrini, turlarini ko'rsatilsin;

15. O'chirish armaturalarini o'rnatish bilan ishchi loyihani quduqlarning (koverning) batafsil chizmalari bilan to'ldirilsin;

16. Ishchi loyihani sug'orish suvi quvurlari uchun materiallarning spetsifikatsiyasi bilan to'ldiring, unda ko'targichlar (kranlar), purkagichlar, diametrlar, materiallar, PN quvurlari va kirish va chiqish suv quvurlari uzunligi va boshqalarni GOSTga muvofiqligi ko'rsatilsin;

17. Binolarning tayanch inshootlarini, shuningdek, yo'llar, piyodalar yo'laklari va obodonlashtirish maydonlarining inshootlarini suv bosishining oldini olish uchun taqsimlash tarmog'i va suv quduqlarini binolar, yo'llar, trotuarlar konturlaridan uzoqlashtirib, ularni maysazorlarning tashqi chegaralari bo'ylab, purkagichlarning ta'sir radiusini hisobga olgan holda joylashtirish. Bosim quvur liniyasidan binolarning devorlarigacha bo'lgan masofa kamida 5 m bo'lishi kerak;

18. Trassa rejasini quduqlar (koverlar) joylari, ularning raqamlanishi, quduqlar (koverlar) va quvur liniyasining chuqurligi, uchastkalarining o'lchamlari, quvurlarning diametrlari, quvurlarning diametrlari ko'rsatilgan holda tarmoqning qiyalik kattaligi va yo'nalishi, trassani mavjud va loyihalananayotgan binolar va inshootlar bilan bog'lab to'ldirilsin. parallel o'tish ob'ektlari mavjud tarmoqlar va ularning kesishish joylari mavjudligi;

19. Mustaqil suv ta'minoti tizimidan yoki boshqa manbalardan sug'orish uchun suv sifati O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi va Qishloq xo'jaligi vazirligining sanitariya-gigiyena va agrotexnik talablariga muvofiq bo'lishi kerak. (KMK 2.04.02-97* 1.3-band). Vakolatli organlar (SEO va JST) tomonidan amalga oshirilgan suv tahlilidan so'ng quduqdan suvni tozalash bo'yicha chora-tadbirlarni ta'minlansin (tuzsizlantirish va boshqalar);
20. Agar (sug'orish) suv ta'minoti manbai quduq bo'lsa, ekolog ishtirokida Davlat geologiya va mineral resurslar qo'mitasining quduqlarini burg'ulash uchun Davlat ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish qo'mitasi ruxsatnomasini taqdim etish shart. Shu bilan birga, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "2017-2021-yillarda yer osti suvlari zaxiralaridan oqilona foydalanishni nazorat qilish va hisobga olishni tartibga solish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qaroriga muvofiq (2-p, 3-p), qabul qilingan suv hajmini (suv o'lchash birliklari) hisobga olish choralarini ko'rish kerak;
21. Ishchi loyihani sug'orish qudug'i (AQ, texnologiya), panjara yoki qulflanadigan qopqoqli quduqning chizmalari, markalash, quvvat, GOST uskunalari va materiallarini ko'rsatadigan elementlarning spetsifikatsiyasi, miqdorlar bilan to'ldirilsin hamda Ishchi loyixa va sug'orish tizimi trassasini mutasaddi tashkilotlar bilan kelishilsin;
23. Suv harajati ro'yxatga olish nazorati ko'zda tutilmaganligini inobatga olib ishchi loyixasini suvo'lchgich tugunlar chizmalar bilan ko'rsatilsin, GOSTga muvofiq material va uskunalar ro'yxati, quvvat ko'rsatkichlar ko'rsatilsin. Uskunalar suvo'lchgich tugunlarning past nuqtasidan 30smdan kam bo'lmagan balandlikda joylashtirilishiga e'tibor qaratsilsin.;
24. Parallel yotqiziladigan kommunikatsiyalar aniq masifasi ko'rsatilsin;
25. Trotuar va ikkilamchi yo'llardan o'tkazgichlar temir futlyar o'rniga po'lat quvurlar ko'zda tutilsin - chizmada belgilanmagan. (KMK 2.04.04-97*, n.3.10, 8.47);
26. Futlyar oxiri uzunligi yoki temir quvurli o'tkazgich inshootning chegarasidan 1.5m dan kam bo'lmasligi kerak. (KMK 2.04.04-97* n.3.10);
27. Uzunlama profilni yer osti suvlarning kutilayotgan maksimal nuqtasini belgilab, quduqlar chuqurligi hamda mavjud va liyilashtirilayotgan yer ko'rsatkichlar ko'rsatilsin;
28. Suv ta'minoti plastmassa quvurlar issiqlik taminoti tarmoqlari va kabellar bilan kesishmasining uzunlama profilida kesishadigan kommunikatsiyalarning aniq masofani ko'rsatib, agar u 0.4m dan kam bo'lsa kojux ko'zda tutilsin. Futlyar kesmasi va quvurlar kesishmasigacha har tarafdan 5m loyli tuproqlarda va qumli/kattabo'lakli tuproqlar uchun (polietilen quvurli suv ta'minoti tizimi uchun KMK 2.04.04-97*, n.3.8);
29. Suv ta'minoti plastmassa quvurlar issiqlik taminoti tarmoqlari va kabellar bilan kesishmasida plastmassali quvurlarni asbestsemetli yoki temir futlyar qoplama bilan joylashtirish lozim. plastmassa quvurlar issiqlik taminoti tarmoqlari va kabellar bilan futlyar qoplama orasidagi masofa 0.5m dan kam bo'lmasligi kerak (KMK 2.04.04-97*, n.3.9);
30. Ishchi loyiha tarkibida uzunlama profil ko'rsatish talabi kiritilsin yoki ko'rsatmaslik sababi belgilanib loyihalashtirish topshirig'ida ko'rsatilsin;
31. Qish mavsumida sug'orish tizimini muzlashini oldini olish maqsadida bo'shatish choralarini ko'zda tutilsin. Trassaning past nuqtadagi suv chiqarish uskunalari va nam quduqlar joylashtirish nuqtalari belgilansin. Havo puflash usulini qo'llagan holda sug'orish tizimini mavsumiy bo'shatishda ko'zda tutib loyihalashtirish topshirig'ida ko'rsatilsin yoki xizmat ko'rsatuvchi tashkilot bilan kelishilsin;
32. Smeta qismining ish hajmini ishchi loyihaga moslashtirilsin, shu jumladan ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar bartaraf etilsin.

7. Xulosalar.

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Yangibozor tumani J.Manguberdi ko'chasida sug'orish tizimini joriy ta'mirlash» (qayta xisob-kitob) loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda dastlabki narxi tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSsiz joriy narhi	ming.so'm	188 984,914	181 739,131
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	217 332,651	209 000,000
Buyurtmachi boshqa harajatlari (5%)	ming.so'm	7 327,360	11 000,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	224 660,011	220 000,000

6.2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

6.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

6.4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

6.5. Ob'ektning oxirgi narxini aniqlash uchun ekspertiza ko'rigiga ruxsat beruvchi hujjatlar va ishchi loyihalar taqdim qilinishi shart.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH