

**КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**

ОАО «КОРЕЗЛОИХА»



ЗАКАЗЧИК

**ФИЛИАЛ АГЕНТСТВА АГА ХАНА ПО ХАБИТАТ В РЕСПУБЛИКЕ
ТАДЖИКИСТАН**

ICR 02 (a), Lot 2

**«ГЕОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ, ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ
ИЗЫСКАНИЯ И РАБОЧЕЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СЕЛЕ САРОЙ, ФАЙЗАБАДСКОГО РАЙОНА,
РАШТСКОЙ ДОЛИНЫ»**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**СМЕТА НА ПРОЕКТ БУРЕНИЯ РАЗВЕДОЧНО-
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ СКВАЖИНЫ ДЛЯ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕЛА САРОЙ
ФАЙЗАБАДСКОГО РАЙОНА**

ICR02-L2-2024-II.4-СМ

Душанбе – Май 2024г.

КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

ОАО «КОРЕЗЛОИХА»



Экз. №1
Арх. №03-2024

ДСП

ЗАКАЗЧИК

ФИЛИАЛ АГЕНТСТВА АГА ХАНА ПО ХАБИТАТ В РЕСПУБЛИКЕ
ТАДЖИКИСТАН

ICR 02 (a), Lot 2

«ГЕОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ, ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ
ИЗЫСКАНИЯ И РАБОЧЕЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СЕЛЕ САРОЙ, ФАЙЗАБАДСКОГО РАЙОНА,
РАШТСКОЙ ДОЛИНЫ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СМЕТА ПРОЕКТ БУРЕНИЯ РАЗВЕДОЧНО-
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ СКВАЖИНЫ ДЛЯ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕЛА САРОЙ
ФАЙЗАБАДСКОГО РАЙОНА

ICR02-L2-2024-И.4-СМ

Отпечатано: 3 экз

Экз. № 1,2 - Филиал Агентства Ага Хана по Хабитат в Республике
Таджикистан

Экз. № 3 - Архив ОАО «Корезлоиха»



Директор

Эмомзода А.Ё.

ГИП

Иргашев Б.Ч.

Исполнитель

Джабборов С.

Душанбе – Май 2024г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

**Локальная смета
на бурение разведочно эксплуатационной скважины в селе Сарой Файзабадского
района, 2024г**

Основание: **Сметная стоимость 297142,5 сомони**

Составлена в ценах: 1 кв 2024

Сметная заработная плата **24836 сомони**

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование видов работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость в текущем уровне цен (в сомони)	Общая стоимость (в сомони)
				на ед. изм.	общая		
1	2		4	5	6	7	8
1	ЭСН 4-1-3, к=1,9	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50м в грунтах 3-кат. Д=495мм	100м	0,11			
	1	Затраты труда рабочих ср.разряд 4	ч/час	242,307	26,65	13,45	358,49
	2	Затраты труда машиниста	ч/час	140,638	15,47	18,05	279,24
	01-05-01.215	Краны на а/х при работе на других видах строительства 10 т	м/час	3,192	0,35	161,89	56,84
	01-01-02.270	Экскаватор на пневмоколесном ходу емкость ковша 0,25 м ³ на других видах строительства	м/час	6,137	0,68	116,31	78,52
	01-01-01.110	Бульдозер 79квт (108л/с) на других видах строительства	м/час	4,56	0,50	121,26	60,82
	01-01-03.010	Установка и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду,глубина бурения до 500м,грузоподъемность 12,5тн	м/час	67,013	7,37	299,57	2208,26
	01-03-02.190	Глиномешалки 4м3	м/час	54,948	6,04	21,37	129,17
	01-03-03.135	Емкость 5м3	м/час	54,948	6,04	1,35	8,16
	03-01-02.001	Автомобили бортовые гр.до 5тн	м/час	4,788	0,53	67,98	35,80
	1.30-160-10.25	Трубы бурильные 89мм,толщина стенки 7мм	м	1,3015	0,143	217	31,07
	1.30-160-10.30	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,171	0,0188	678	12,75
	1.30-70-40-20.20	Долота трехшарошечные Д=495мм	шт	1,68	0,185	10763	1989,002
	1.10-240-10-10.55	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000105	0,00001155	23500	0,271
	1.10-110-50-5.55	Гвозди строительные	т	0,000209	0,000023	12000	0,276
	1.10-160-5.190	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,шириной 20-30мм,толщиной от 0,14до0,19мм включительно	кг	0,2584	0,028424	104	2,96
	1.10-235-5.40	Резина прессованная	кг	0,0627	0,0069	116	0,80
	3.12-30-20-30	Рукава всасывающий диаметром 100мм,типа КШЗ	м	0,1254	0,013794	97	1,34
	3.12-30-20-65	Рукава напорный для промивки буровых скважин диаметром 38мм давлением 10МПа(100кгс/см2)	м	0,1558	0,017138	67	1,15
	1.10-135-10-10.25	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000713	0,00008	7079	0,56
	1.10-135-10-8.35	Масло индустриальное И-20А	т	0,003325	0,00037	11022	4,03
	1.10-130-30.25	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,001454	0,00015994	9555	1,53
	1.10-260-210-1.30	Проволка светлая диаметром 3.0мм	т	0,000314	0,000035	12000	0,41
	1.10-280-18.20	Бентонитовая глина	т	13,6	1,50	750	1122,00
		Итого прямые затраты					6375,28
		Районная надбавка 0,22сомони/час	чел/час				0,0
		в.т.ч.Заработная плата рабочих и машинистов+Районная надбавка					638
		Накладные расходы 112% от ФОТ	накл	638			714,3
		Сметный прибыль 51% от ФОТ	см.зп	638			325,2
		ФСЗН 20% от ФОТ	фсзн	638			127,5
		Итого по разделам:	вс				7542,3
2	ЭСН 4-2-7 к=1,4	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100м в грунтах 7 кат. Д=311мм	100м	0,73			
	1	Затраты труда рабочих ср.разряд 4	ч/час	810,264	591,49	13,45	7955,58
	2	Затраты труда машиниста	ч/час	351,022	256,25	18,05	4625,24
	01-05-01.215	Краны на а/х при работе на других видах строительства 10 т	м/час	7,014	5,12	161,89	828,91
	01-01-02.270	Экскаватор на пневмоколесном ходу емкость ковша 0,25 м ³ на других видах строительства	м/час	4,522	3,30	116,31	383,95
	01-01-01.110	Бульдозер 79квт (108л/с) на других видах строительства	м/час	3,36	2,45	121,26	297,43
	01-01-03.010	Установка и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду,глубина бурения до 500м,грузоподъемность 12,5тн	м/час	255,234	186,32	299,57	55816,13
	01-03-02.190	Глиномешалки 4м3	м/час	70,378	51,38	21,34	1096,36

	01-03-03.135	Емкость 5м3	м/час	70,378	51,38	1,35	69,36
	03-01-02.001	Автомобили бортовые гр.до 5тн	м/час	10,514	7,68	67,98	521,76
	1.30-160-10.25	Трубы бурильные 89мм,толщина стенки 7мм	м	4,48	3,270	217	709,68
	1.30-160-10.30	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,504	0,3679	687	252,76
	1.30-70-40-20.20	Долота трехшарошечные Д=311мм	шт	4,69	3,424	8774	30039,54
	1.10-240-10-10.55	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000329	0,00024017	23500	5,64
	1.10-110-50-5.55	Гвозди строительные	т	0,000672	0,000491	12000	5,89
	1.10-160-5.190	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,шириной 20-30мм,толщиной от 0,14до0,19мм включительно	кг	0,819	0,59787	104	62,18
	3.12-30-20-20	Резина прессованная	кг	0,196	0,1431	106	15,17
	3.12-30-20-65	Рукава всасывающий диаметром 100мм,типа КШЗ	м	0,392	0,28616	90	25,75
	1.10-235-5.40	Рукава напорный для промивки буровых скважин диаметром 38мм давлением 10МПа(100кгс/см2)	м	0,504	0,36792	61	22,44
	1.10-135-10-10.25	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002324	0,00170	7079	12,01
	1.10-135-10-8.20	Масло индустриальное И-20А	т	0,01064	0,00777	11022	85,61
	1.10-130-30.25	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,004648	0,00339304	9555	32,42
	1.10-260-210-1.30	Проволка светлая диаметром 3.0мм	т	0,000994	0,000726	12000	8,71
	1.10-200-5.45	Бентонитовая глина	т	6,76	4,934800	833	4110,69
		Итого прямые затраты					106983,20
		Районная надбавка 0,22сомони/час	чел/час				0,0
		в.т.ч.Заработная плата рабочих и машинистов+Районная надбавка					12581
		Накладные расходы 112% от ФОТ	накл	12581			14090,5
		Сметный прибыль 51% от ФОТ	см.зп	12581			6416,2
		ФСЗН 20% от ФОТ	фсзн	12581			2516,2
		Итого по разрезам:	вс				130006,1
3	ЭСН 4-2-3, к=1,4	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100м в грунтах 3-кат. Д=311мм	100м	0,16			
	1	Затраты труда рабочих ср.разряд 4	ч/час	195,79	31,33	13,45	421,34
	2	Затраты труда машиниста	ч/час	116,732	18,68	18,05	337,12
	01-05-01.215	Краны на а/х при работе на других видах строительства 10 т	м/час	4,088	0,65	161,89	105,89
	01-01-02.270	Экскаватор на пневмоколесном ходу емкость ковша 0,25 м ³ на других видах строительства	м/час	4,522	0,72	116,31	84,15
	01-01-01.110	Бульдозер 79квт (108л/с) на других видах строительства	м/час	3,36	0,54	121,26	65,19
	01-01-03.010	Установка и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду,глубина бурения до 500м,грузоподъемность 12,5тн	м/час	51,702	8,27	299,57	2478,14
	01-03-02.190	Глиномешалки 4м3	м/час	46,928	7,51	21,34	160,23
	01-03-03.135	Емкость 5м3	м/час	46,928	7,51	1,35	10,14
	03-01-02.001	Автомобили бортовые гр.до 5тн	м/час	6,132	0,98	67,98	66,70
	1.30-160-10.25	Трубы бурильные 89мм,толщина стенки 7мм	м	2,66	0,426	217	92,36
	1.30-160-10.30	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,126	0,0202	687	13,85
	1.30-70-40-20.20	Долота трехшарошечные Д=311мм	шт	1,078	0,172	8774	1513,340
	1.10-240-10-10.55	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000077	0,00001232	23500	0,290
	1.10-110-50-5.55	Гвозди строительные	т	0,000154	0,000025	12000	0,296
	1.10-160-5.190	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,шириной 20-30мм,толщиной от 0,14до0,19мм включительно	кг	0,1904	0,030464	104	3,17
	1.10-235-5.40	Резина прессованная	кг	0,0462	0,0074	106	0,78
	3.12-30-20-30	Рукава всасывающий диаметром 100мм,типа КШЗ	м	0,0924	0,014784	90	1,33
	3.12-30-20-65	Рукава напорный для промивки буровых скважин диаметром 38мм давлением 10МПа(100кгс/см2)	м	0,1148	0,018368	61	1,12
	1.10-135-10-10.25	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000525	0,00008	7079	0,59
	1.10-135-10-8.35	Масло индустриальное И-20А	т	0,00245	0,00039	11022	4,32
	1.10-130-30.25	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,01071	0,0017136	9555	16,37
	1.10-260-210-1.30	Проволка светлая диаметром 3.0мм	т	0,000231	0,000037	12000	0,44
	1.10-280-18.20	Бентонитовая глина	т	10,02	1,60	833	1335,47
		Итого прямые затраты					6712,63
		Районная надбавка 0,22сомони/час	чел/час				0,0

		в.т.ч.Заработная плата рабочих и машинистов+Районная надбавка					758
		Накладные расходы 112% от ФОТ	накл	758			849,5
		Сметный прибыль 51% от ФОТ	см.зп	758			386,8
		ФСЗН 20% от ФОТ	фсзн	758			151,7
		Итого по разделам:	вс				8100,6
4	ЭСН 4-42-4	Крепление скважины при роторном бурении трубами со муфтовым соединением глубина скважины до 100 м группа грунтов по устойчивости 2	100м	0,97			
	1	Затраты труда рабочих (средний разряд 4,0), ср 4 , (чел.-ч)	ч/час	7,89	7,65	13,45	103
	2	Затраты труда машинистов (чел-ч)	ч/час	1,99	1,93	18,05	35
	01-05-01.215	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т, (м-	м/час	0,09	0,0873	161,89	14
	01-06-02.005	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем, (м-час)	м/час	0,33	0,32	13,49	4
	01-01-03.010	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду, глубина бурения до 500 м,	м/час	1,76	1,71	299,57	511
	03-01-02.001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т,	м/час	0,14	0,14	67,98	9
	1.10-260-500-5.5	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг, (т)	т	0,0003	0,00	12000	3,5
	1.10-140	Электроды диаметром 4 мм Э50А, (т)	т	0,0004	0,00	20000	7,76
	рыноч.цена	Труба металлическая обсадная Д=325х8мм (росс. призв.)	м		10,00	900	9000,00
	рыноч.цена	Труба металлическая обсадная бесшовная Д=168х8мм (росс. призв.)	м		87,00	670	58290,00
		Итого прямые затраты					67978,14
		Районная надбавка 0,22сомони/час	чел/час				0,0
		в.т.ч.Заработная плата рабочих и машинистов+Районная надбавка					138
		Накладные расходы 112% от ФОТ	накл	138			154,3
		Сметный прибыль 51% от ФОТ	см.зп	138			70,3
		ФСЗН 20% от ФОТ	фсзн	138			27,6
		Итого по разделам:	вс				68230,3
5	ЭСН 4-60-1	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при роторном бурении при глубине скважины	10м	1,4			
	1	Затраты труда рабочих (средний разряд 3,8), ср 3,8 , (чел.-ч)	ч/час	3,07	4,30	13,14	56,48
	2	Затраты труда машинистов (чел-ч)	ч/час	1,07	3,28	18,05	59,29
	01-05-01.215	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т, (м-	м/час	0,12	0,13	161,89	20,79
	01-06-02.005	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем, (м-час)	м/час	0,7	0,08	13,49	1,13
	01-01-03.010	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду, глубина бурения до 500 м, грузоподъемность 12,5 т, (м-час)	м/час	0,77	0,54	299,57	161,47
	03-01-02.001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т, (м-час)	м/час	0,18	0,14	67,98	9,42
	1.10-260-500-5.5	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг, (т)	т	0,0006	0,00	12000	1,30
	1.10-140	Электроды диаметром 4 мм Э50А, (т)	т	0,0008	0,00	20000	0,01
	рыночн.ц	Фильтр с изготовлением $d=168x8mm$	м		14,00	710	9940,00
		Итого прямые затраты					10249,88
		Районная надбавка 0,22сомони/час	чел/час				0,0
		в.т.ч.Заработная плата рабочих и машинистов+Районная надбавка					116
		Накладные расходы 112% от ФОТ	накл	116			129,7
		Сметный прибыль 51% от ФОТ	см.зп	116			59,0
		ФСЗН 20% от ФОТ	фсзн	116			23,2
		Итого по разделам:	вс				10461,7
6	ЭСН 4-54-2	Цементации затрубного пространство со расходом сухой смеси на 1 м сментруемой частью скважины до 400кг	1 колонна	1			
	1	Затраты труда рабочих ср.разряд 4,6	ч/час	154,35	154,35	13,45	2076
	2	Затраты труда машиниста	ч/час	55,94	55,94	18,05	1010
	01-01-03.075	Установки сментационные автоматизированные 15м3/час	м/час	26,57	26,57	90,1	2394
	03-05-01.001	автоцестерна	м/час	0,8	0,80	98,55	79
	101-1348	цемент	т		0,56	950	532,00
		Итого прямые затраты					6090,52
		Районная надбавка 0,22сомони/час	чел/час				0,0
		в.т.ч.Заработная плата рабочих и машинистов+Районная надбавка					3086

		Накладные расходы 112% от ФОТ	накл	3086			3456,0
		Сметный прибыль 51% от ФОТ	см.зп	3086			1573,7
		ФСЗН 20% от ФОТ	фезн	3086			617,1
		Итого по разделам:	вс				11737,4
7	ЭСН 4-63-1	Прокачка и откачка воды эрлифтом при роторном бурении глубиной скважины до 300м	сутка	4			
	1	Затраты труда рабочих ср.разряд 4,7	ч/час	59,02	236,08	14,88	3513
	2	Затраты труда машиниста	ч/час	48,91	195,64	18,05	3531
	100101	Оборудование прицепное для откачки воды: блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего	м/час	24,72	98,88	37,48	3706,02
	01-01-03.010	Установка и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду, глубина бурения до 600м, буровая емкость 12,5м³	м/час	23,48	93,92	299,57	28136
	400080	Автоцистерна	м/час	0,71	2,84	98,55	279,88
		Итого прямые затраты					39165,69
		Районная надбавка 0,22сомони/час	чел/час				0,0
		в.т.ч.Заработная плата рабочих и машинистов+Районная надбавка					7044
		Накладные расходы 112% от ФОТ	накл	7044			7889,5
		Сметный прибыль 51% от ФОТ	см.зп	7044			3592,5
		ФСЗН 20% от ФОТ	фезн	7044			1408,8
		Итого по разделам:	вс				52056,5
8	ЭСН 4-62-1	Засыпка в межтрубное пространство при всех видов бурения щебен	10м3	0,35			
	1	Затраты труда рабочих ср.разряд 3.0	ч/час	114	39,90	11,92	476
		Щебен	м³	10,2	3,57	45,25	162
		Итого прямые затраты					637,15
		Районная надбавка 0,22сомони/час	чел/час				0,0
		в.т.ч.Заработная плата рабочих и машинистов+Районная надбавка					476
		Накладные расходы 112% от ФОТ	накл	476			532,7
		Сметный прибыль 51% от ФОТ	см.зп	476			242,6
		ФСЗН 20% от ФОТ	фезн	476			95,1
		Итого по разделам:	вс				1507,5
		Итого по всем разделам:					289642,5
	риноч.	Перевозка инструментов, материалов, компрессор и буровой агрегат	рейс		5	1500	7500
		Всего по смете:					297142,5
		в том числе:					
		Районная надбавка 0,22сомони/час	чел/час				0,0
		в.т.ч.Заработная плата рабочих и машинистов+Районная надбавка					24836
		Накладные расходы 112% от ФОТ	накл	24836			27816,4
		Сметный прибыль 51% от ФОТ	см.зп	24836			12666,4
		ФСЗН 20% от ФОТ	фезн	24836			4967,2

Составил:

Иброхимов Ф.