

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Фарғона ХЭТК" АЖ
(буюртмчи ташйилот раҳбарининг)

лавозими, фамилияси И.О. ва имзоси)

20 й. " " "

Геологик ишларни бажариш учун **ТЕХНИК ТОПШИРИК**

Объект: Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 25-октябрдаги "2022-2023 йилларда маҳаллалар инфратузилмасини янада яхшилаш бўйича қўшимча чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-408 сонли қарори бўйича Фарғона вилояти Бувайда тумани "Шўр " МФЙ Баркамол кўчасига 1 дона қуввати 250 кВа бўлган трансформатор пункти ўрнатиш.

Буюртмачи: "Фарғона ХЭТК" АЖ.

Иш хажми: трансформатор ўрнатиш.

Ишларни бажарилиш муддати: 10 иш куни.

Инженерлик-геодезик ишларни бажариши учун асос: Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 25-октябрдаги "2022-2023 йилларда маҳаллалар инфратузилмасини янада яхшилаш бўйича қўшимча чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-408 сонли қарори

Талаблар:

4.Геология ишлари

Объект: Трансформатор ўрнатиш

Лойиха босқичи: Ишчи лойиха

Жавобгарлик тоифаси: I (биринчи) тоифа

Ўлчамлари: 6x4 S=24m²

Курилиш тоифаси: III (Учинчи тоифа)

Конструкция ва фундамент тури: Монолит

Фундамент юк қўтариши: 500 кН гача

4.1 Техник хулоса учун талаблар:

А) Литологик тузилишини аниқлаш

Б) Ер ости сувлари аниқлаш

В) Грунтларни физик-механик хоссаларини аниқлаш ва кимёвий анализ қилиш.

**СМЕТА
на геологические работы**

Наименование объекта: Buwayda tumani Sho' MFY hududiga transformator o'rnatish
Заказчик: Фаргона ХЭТК

Настоящий сметный расчет произведен в соответствии с положений:

- (1) Закон Республики Узбекистан "О договорно-правовой базе деятельности хозяйствующих субъектов";
- (2) "Положение о порядке определения стоимости проектно-исследовательских работ" Т.2008г. Госархитектстрой РУ;
- (3) "Порядок определения стоимости топографо-геодезических и инженерно-геологических работ в договорных текущих ценах" Госархитектстрой РУ/ приказ №60 от 28.10.2005г, дополнение к приказу №6 от 27.01.2014г.;
- (4) "Методическое пособие по определению стоимости инженерных изысканий для строительства" Госархитектстрой РУ/ приказ №13 от 24.02.2014г.;
- (5) "Нормы времени и расцены на работы по геоинформационному обеспечению градостроительной деятельности". Том 1 "Инженерно-геодезические изыскания" Госархитектстрой РУ/ приказ №55 от 28.04.2009г.

№ п/п	Наименование работ	Планируемые объемы работ на 2018г. (по плану)	Категория сложности	Нормы времени (час)	Длительность, месячный фонд, часовая тарифная ставка исполнителей							Планируемые коэффициенты	Коэф. перевода из тарифной ставки в фактическую ставку с учетом стоимости материалов	Классификация по сложности работ	Объем работ	Стоимость, руб	
					Итого (час)	Длительность	Работ	Месячный фонд	Среднее количество в часе в месяц	Численность	Часовая тарифная ставка исполнителей						
																	6
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Полевые работы																	
2	Колодезное бурение скважины с понижением земли скважины с привалом от двигателя внутреннего сгорания. Бурение установками типа УРБ-2А в скважинах глубиной скважины от 0 до 25 м	12	II	0,174	Бурение скважины метрического диаметра 3	6	1 432 156,00	168	1	8 524,74		17,59	1 м	1	45 944		
					Помощник буровика метрического диаметра 3	3	1 089 719,00	168	1	6 486,42							
										15 011,16							
4	Колодезное бурение скважины с понижением земли скважины с привалом от двигателя внутреннего сгорания. Бурение установками типа УРБ-2А в скважинах глубиной скважины от 0 до 25 м	12	IV	0,357	Бурение скважины метрического диаметра 6	6	1 432 156,00	168	1	8 524,74		17,59	1 м	2	188 320		
					Помощник буровика метрического диаметра 3	3	1 089 719,00	168	1	6 486,42							
										15 011,16							
17	Монтаж самонесущих и переносных буровых установок СВУ (ДУ-150-36В, УРБ-2А)	331		0,312	Бурение скважины метрического диаметра 6	6	1 432 156,00	168	1	8 524,74		17,59	1 установка	0,5	41 191		
					Помощник буровика метрического диаметра 3	3	1 089 719,00	168	1	6 486,42							
										15 011,16							
18	Демонтаж самонесущих и переносных буровых установок СВУ (ДУ-150-36В, УРБ-2А)	331		0,184	Бурение скважины метрического диаметра 6	6	1 432 156,00	168	1	8 524,74		17,59	1 установка	1	48 545		
					Помощник буровика метрического диаметра 3	3	1 089 719,00	168	1	6 486,42							
										15 011,16							
20	Обор. монтаж забойных инструментов с глубины от 0 до 10 м	367		0,006	Помощник буровика метрического диаметра 5	5	1 312 720,00	168	1	7 813,81		17,59	1 монтаж	5	345 711		
					Помощник буровика метрического диаметра 4	4	1 198 126,00	168	1	7 131,70							
					Помощник буровика метрического диаметра 3	3	1 089 719,00	168	1	6 486,42							
20	Подготовка установок на базе автомобилей марки ЗИЛ, МАЗ к переезду в базисный период	374		0,217	Бурение скважины метрического диаметра 6	6	1 432 156,00	168	1	8 524,74		17,59	1 подготовка	0,5	28 649		
					Помощник буровика метрического диаметра 3	3	1 089 719,00	168	1	6 486,42							
										15 011,16							
21	Планировка площадки вручную для установки буровых станков и агрегатов. Планировка площадки с использованием грузовой	376		0,229	Помощник буровика метрического диаметра 4	4	1 198 126,00	168	1	7 131,70		17,59	10 м2	0,4	21 942		
					Помощник буровика метрического диаметра 3	3	1 089 719,00	168	1	6 486,42							
										13 618,12							
22	Погрузка и разгрузка оборудования, инструментов и других грузов вручную. Погрузка с использованием	378		0,449	Помощник буровика метрического диаметра 3	3	1 089 719,00	168	1	6 486,42		17,59	т	0,4	19 973		
										6 486,42							
ИТОГО полевых работ:															748 524		
Камеральные работы																	
40	Камеральные инженерно-геологические работы. Составление картосхем масштаба 1:10 000 с количеством проб до 10	1832		0,348	Главный специалист	11	2 083 405,00	168	1	12 401,22		17,59	10 картосхем	0,5	37 956		
										12 401,22							
42	Камеральные инженерно-геологические работы. Плановый на колонку скважины или на профиле условных обозначений, мест взятия проб на анализ, геоинформационный, условный и почвенный анализ	1874		0,045	Техник 1 категории	5	1 312 720,00	168	1	7 813,81		17,59	условный знак	0,5	3 093		
										7 813,81							
43	Сбор, изучение материалов изысканий, составление заключений, оформление и защита проектных работ	1987		0,401	Подполковник	9	1 816 019,00	168	1	10 809,64		17,59	1 м.л.	0,5	73 325		
					Инженер 1 категории	8	1 686 361,00	168	1	10 037,86							
										20 847,50							
47	Набор текста в текстовом редакторе Microsoft Word. Набор текстового сопроводительного текста	2050		0,27	Техник 1 категории	5	1 312 720,00	168	1	7 813,81		17,59	ЛИСТ	6	222 661		
										7 813,81							
48	Набор текста в текстовом редакторе Microsoft Word. Распечатка текста на жестком диске	2051		0,056	Техник оператор 3	3	1 089 719,00	168	1	6 486,42		17,59	ЛИСТ	16	102 230		
										6 486,42							
ИТОГО камеральных работ:															439 464		
Лабораторные работы																	
47	Определение состава, состояния и свойств горных пород. Определение влажности грунта.	1622		0,126	Инженер-лаборант 6	4	1 432 156,00	168	1	8 524,74		17,59	1 определение	3	56 481		
										8 524,74							
48	Определение состава, состояния и свойств горных пород. Определение объемного веса связных грунтов методом режущего кольца.	1626		0,296	Инженер-лаборант 6	6	1 432 156,00	168	1	8 524,74		17,59	1 определение	3	133 156		
										8 524,74							
49	Определение состава, состояния и свойств горных пород. Определение объемного веса связных грунтов методом парфименова.	1627		0,17	Инженер-лаборант 6	6	1 432 156,00	168	1	8 524,74		17,59	1 определение	3	166 445		
										8 524,74							
50	Определение состава, состояния и свойств горных пород. Определение влажности мела несомкнутыми пробой.	1630		0,339	Заведующий лабораторией	8	1 686 361,00	168	1	10 037,86		17,59	1 определение	3	179 568		
										10 037,86							
51	Определение состава, состояния и свойств горных пород. Определение границ текучести и сжатия расклевывания влажных грунтов.	1631		0,954	Заведующий лабораторией	8	1 686 361,00	168	1	10 037,86		17,59	2 определения	3	505 132		
										10 037,86							
60	Комплексные изыскательские анализы. Анализ водных вытеканий	1807		1,58	Инженер-лаборант 5	5	1 312 720,00	168	1	7 813,81		17,59	анализ	0,5	314 749		
										7 813,81							
ИТОГО Лабораторных работ:															1 355 930		
ВСЕГО РАБОТ:															2 535 918		
НДС 15%															380 388		
ИТОГО:															2 916 306,50		

Смету составил



Солнцев И