ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ - ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Սևան համայնքի Վարսեր բնակավայրի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգման աշխատանքների նախագծերի պատրաստման, ծախսերի գնահատման ծառայություններ

NN ը/կ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ	Կշիռը %
1	2	3	4	5	6	7
I	**Հողային աշխատանքներ**					
1	III(33r) կարգի գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 20մ լիցք	մ3	33.3	0.25	8.50	
2	Լիցքի հարթում, ջրում, խտացում	մ3	33.3	0.90	29.84	
3	III(33r) կարգի գրունտի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխում 20մ, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (0.65մ3), տեղափոխում լցակույտ 10կմ հեռավորությամբ:	մ3	3118.9	2.66	8306.67	
4	III(33r) կարգի գրունտում կյուվետի քանդում էքսկավատորով (0,65մ3), բարձում ավտոինքնաթափեր, տեղափոխում լցակույտ 10կմ հեռավորությամբ	մ3	220.2	2.61	574.04	
	1.Ընդամենը /հազ. դրամ/				**8919.04**	**6.87**
II	**Երթևեկելի մաս**					
1	I շերտ, Բ տիպի II մակնիշի Խիտ մանրահատիկ ա/բ h=5սմ	մ2	9195.9	6.316	58082.40	
2	II շերտ, Չափազատված խճային հիմք (բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2/), h=15սմ	մ2	9195.9	3.544	32591.36	
3	IIIշերտ, Հատիկավոր ենթահիմք (Ավազակոպճային շերտ), h=10սմ, հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	մ3	919.6	10.35	9513.37	
4	Մայթերի սրբատաշ բազալտե 15x30սմ չափի եզրաքարի կառուցում /20մմ չափի թեք ակոսի տաշումով/	գծ.մ	39.0	16.20	631.81	
	2.Ընդամենը /հազ. դրամ/				**100818.94**	**77.62**
III	**Կողնակներ**					
1	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով	$մ^2$	2663.9	1.20	3194.51	
	3.Ընդամենը /հազ. դրամ/				**3194.51**	**2.46**

1	2	3	4	5	6	7
IV	**Իջատեղեր**					
1	III(33r) կարգի գրունտի քանդում բուլդոզերով, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (0,65մ3), տեղափոխում լցակույտ 10կմ հեռավորությամբ	մ3	314.6	2.66	837.82	
2	I շերտ, Բ տիպի II մակնիշի Խիտ մանրահատիկ ա/բ h=4սմ	մ2	1209.9	5.126	6201.61	
3	II շերտ, Չափազատված խճային հիմք (բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2/), h=12սմ	մ2	1209.9	3.263	3948.13	
4	IIIշերտ, Հատիկավոր ենթահիմք (Ավազակոպճային շերտ), h=10սմ, հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	մ3	121.0	10.35	1251.66	
	4.Ընդամենը /հազ. դրամ/				**12239.23**	**9.42**
V	**Ջրթող խողովակների կառուցում**					
1	II(33r) կարգի գրունտում փոսորակի փորում խողովակի համար, խրամուղու երկայնքով կուտակումով	մ3	11.0	0.66	7.30	
2	III(33r) կարգի գրունտի հետլիցք, խտացումով	մ3	6.3	1.74	10.92	
3	III(33r) կարգի ավելորդ գրունտի բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (0,65մ3), տեղափոխում լցակույտ 10կմ հեռավորությամբ	մ3	4.7	2.41	11.30	
4	Նախապատրաստական շերտ կոպճավազից h=10սմ	մ3	2.7	11.12	30.26	
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=273մմ; 1գծ.մ=33,05կգ; δ=5մմ	գծ.մ	34.0	36.9	1253.95	
6	Մետաղական խողովակի մուտքի և ելքի գլխամասերի կառուցում B15 դասի միաձույլ բետոնից	մ3	3.2	119.56	382.20	
7	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	29.1	2.09	60.93	
8	Գլխադիրի քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	11.6	1.37	15.84	
9	Խողովակի մաքրում աղբից, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (0,65մ3), տեղափոխում լցակույտ 10.0կմ հեռավորությամբ:	մ3	9.4	6.56	61.79	
	5.Ընդամենը /հազ. դրամ/				**1834.50**	**1.41**
VI	**Կահավորում**					
1	*Նշագծում*					
	1.1	կմ	0.086	181.31	15.59	
	1.5	կմ	1.27	73.50	93.35	
	1.6	կմ	0.22	145.37	31.98	
	1.7	կմ	0.021	109.44	2.30	
	1.11	կմ	0.086	289.11	24.86	
	1.12	կմ	0.006	75.90	0.46	
	1.13; 1.14.1	մ2	18.25	2.29	41.84	

1	2	3	4	5	6	7
2	*Նշաններ*					
	Ճանապարհային նշանների տեղադրում մետաղական սյան վրա	հատ	51	9.83	501.29	
	Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ	գծ.մ	153	3.01	460.81	
	բետոն B15	մ3	5.1	55.47	282.89	
	Նախազգուշացնող	հատ	25	24.15	603.82	
	Առավելության	հատ	24	24.15	579.67	
	Հատուկ թելադրանքի	հատ	4	26.01	104.04	
3	*Արգելափակոցներ*					
	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում	հատ	24	5.61	134.58	
	6.Ընդամենը /հազ. դրամ/				**2877.48**	**2.22**
	Ընդհանուրը /հազ. դրամ/				**129883.70**	**100.00**

*Միավորի արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը:

Сметная - Ведомость

Услуги по подготовке проектов капитального ремонта 3-й улицы поселка Варсер муниципалитета Севан, услуги по расчету стоимости

NN	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы (тыс. драм)	Общая стоимость (тыс. драм)	Масса(%)
1	2	3	4	5	6	7
I	**Земляные работы:**					
1	Разработка грунта III категории(33г) и перенос бульдозером на 20-метровую насыпь	$м^3$	33.3	0.25	8.50	
2	Рыхление, полив, уплотнение	$м^3$	33.3	0.90	29.84	
3	III категория(33г) обработка грунта бульдозером, транспортировка 20м, погрузка самосвальным экскаватором (0,65м3), транспортировка на засыпку 10км.	$м^3$	3118.9	2.66	8306.67	
4	Снос кювета экскаватором (0,65м3) в грунте III класса (33г), погрузка самосвалами, транспортировка засыпки на расстояние 10 км.	$м^3$	220.2	2.61	574.04	
	1.Всего /тыс. драм/				**8919.04**	**6.87**
II	**Проезжная часть**					
1	I слой, тип Б тип II Плотный мелкозернистый а/б h=5см	$м^2$	9195.9	6.316	58082.40	
2	II слой, Увеличенное гравийное основание (с нанесением битума 4,12т/1000м2/), h=15см	$м^2$	9195.9	3.544	32591.36	
3	III слой, Зернистое основание (Песчано-гравийный слой), h=10 см, выравнивание поверхности грунтовых обоев механизмом	$м^3$	919.6	10.35	9513.37	
4	Устройство бордюрного камня из базальта для тротуаров размером 15х30 см /с наклонным пазом 20 мм/	пог.м	39.0	16.20	631.81	
	2.Всего /тыс. драм/				**100818.94**	**77.62**
III	**Обочины**					
1	Крепление обочин песчано-гравийной смесью h=10см.	$м^2$	2663.9	1.20	3194.51	
	3Всего /тыс. драм/				**3194.51**	**2.46**

1	2	3	4	5	6	7
IV	**Съезды**					
1	Разбор грунта III(33г) бульдозером, погрузка самосвальным экскаватором (0,65 м3), вывоз засыпки на 10 км.	$м^3$	314.6	2.66	837.82	
2	Слой I, тип Б тип II Плотный мелкозернистый a/b h=4см	$м^2$	1209.9	5.126	6201.61	
3	II слой, Увеличенное гравийное основание (с нанесением битума 4,12т/1000м2/), h=12см	$м^2$	1209.9	3.263	3948.13	
4	III слой, Зернистое основание (Песчано-гравийный слой), h=10 см, выравнивание поверхности грунтовых обоев механизмом	$м^3$	121.0	10.35	1251.66	
	4.Всего /тыс. драм/				**12239.23**	**9.42**
V	**Строительство водопроводных труб**					
1	Выкапывание ямы под трубу в грунте II(33г), с накоплением по траншее	$м^3$	11.0	0.66	7.30	
2	Засыпка грунта III(33г) класса с уплотнением	$м^3$	6.3	1.74	10.92	
3	Погрузка излишков грунта III(33г) самосвальным экскаватором (0,65 м3), вывоз на полигон в 10 км.	$м^3$	4.7	2.41	11.30	
4	Подготовительный слой из крупного песка h=10см.	$м^3$	2.7	11.12	30.26	
5	Установка металлической трубы d=273мм; 1 стр. м = 33,05 кг; δ=5 мм	пог.м	34.0	36.9	1253.95	
6	Строительство входных и выходных коллекторов металлических труб из монолитного бетона марки В15.	$м^3$	3.2	119.56	382.20	
7	Гидроизоляция труб двухслойным битумом	$м^2$	29.1	2.09	60.93	
8	Смазываемая гидроизоляция оголовка двухслойным битумом	$м^2$	11.6	1.37	15.84	
9	Очистка трубы от мусора, погрузка самосвальным экскаватором (0,65 м3), транспортировка на полигон на расстояние 10,0 км.	$м^3$	9.4	6.56	61.79	
	5.Всего /тыс. драм/				**1834.50**	**1.41**
VI	**Дорожное обустройство**					
1	**Разметка дорог**					
	1.1	км	0.086	181.31	15.59	
	1.5	км	1.27	73.50	93.35	
	1.6	км	0.22	145.37	31.98	
	1.7	км	0.021	109.44	2.30	
	1.11	км	0.086	289.11	24.86	
	1.12	км	0.006	75.90	0.46	
	1.13; 1.14.1	$м^2$	18.25	2.29	41.84	

1	2	3	4	5	6	7
2	**Дорожные Знаки**					
	Установка дорожных знаков на металлический столб	шт	51	9.83	501.29	
	Металлическая трубка 57х3,0мм	пог.м	153	3.01	460.81	
	бетон В15	$м^3$	5.1	55.47	282.89	
	Предупреждение	шт	25	24.15	603.82	
	Преимущество	шт	24	24.15	579.67	
	Специальные инструкции	шт	4	26.01	104.04	
3	*Барьеры*					
	Монтаж пластиковых сигнальных столбов типа С1.	шт	24	5.61	134.58	
	6.Всего /тыс. драм/				**2877.48**	**2.22**
	Всего /тыс. драм/				**129883.70**	**100.00**

* Цена за единицу включает все расходы