ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ /ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

Асфальтирование улицы Х. Абовяна в селе Мецамор общины Аракс
Արաքս համայնքի Մեծամոր գյուղի Խ. Աբովյանի փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքներ
км/կմ 0+000 - км/կմ 0+435

NN	Наименование работ	Աշխատանքների անվանումը	единица измерения	չափման միավոր	Объем Ծավալը	Стимость единицы Միավորի արժեքը	Итого Ընդամենը (тысяча драм/ հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Зем. Работы	***I. Հողային աշխատանքներ***					
1	*Разработка грунта 33г-III (33.4) бульдозером с перемещением в насып на 50 м планировка,поливка,укотка*	*33г-III (33.4) կարգի բնահողի մշակում և տեղափոխում լիցք 50մ բուլդոզերով հարթում,ջրում,խտացում*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*42.10*	*1.402*	*59.0242*
2	*Разработка грунта 33г-III (33.4)погрузка эксю 2,0$м^3$ ковш на а/с и вывоз в отвал на 3,0км*	*33г-III (33.4) բնահողի մշակում, բարձում ա/ի էքս.2,0$մ^3$ շերեփ. տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*896.5*	*1.241*	*1112.5565*
	II. Обочины	***II. Կողնակներ***					
1	*Устройства обучин гр.песч. материалом h=5см ГОСТ 25607-2009*	*Կողնակների իրականացում ավազակոպճային նյութով h=5սմ ԳOUS 25607-2009*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*151.8*	*0.741*	*112.4838*
	III. Проезжая часть	***III. Երթևեկելի մաս***					
1	*Мелкозернистый "Б" плотный горячий а/б h=5см ГОСТ 9128-2013*	*Մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=5սմ տիպ "Б" ԳOUS 9128-2013*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*2601.57*	*6.216*	*16171.35912*
2	*Щебеночное основание h=16см битум. розлив 4.12/1000$м^2$*	*Խճավազային հիմք h=16սմ բիտումի տարածումով 4.12կգ/1000$մ^2$*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*2601.57*	*3.557*	*9253.78449*
3	*Зернистая основа (гр.песчаный слой) h=12см ГОСТ 25607-2009*	*Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպիճ) h=12սմ ԳOUS 25607-2009*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*2601.57*	*1.217*	*3166.11069*
	IV. Съезды и входы	***IV. Իջապեղեր և մուտքեր***					
	Съезд км0+435-км0+575	***Իջապեղ կմ0+435-կմ0+575***					
1	*Розработка грубнта 33г-III (33.4) экс. Ковш 2.0 $м^3$,погрузка на а/с и вывоз в отвал на 3 км*	*33г-III (33.4) բնահողի մշակում, բարձում ա/ի էքս.2,0$մ^3$ շերեփ. տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*252*	*1.241*	*312.732*
2	*Мелкозернистый плотный а/б типа "Б" h=5см ГОСТ 9128-2013*	*Մանրահատիկ խիտ "Б" ա/բ h=5սմ ԳOUS 9128-2013*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*840*	*6.217*	*5222.28*
3	*Щебеночное основание h=16см битум. розлив 4.12/1000$м^2$*	*Խիճ h=16սմ , բիտումի տարածում 4.12կգ/1000$մ^2$*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*840*	*3.557*	*2987.88*
4	*Зернистая основа (гр.песчаный слой) h=12см ГОСТ 25607-2009*	*Ենթահիմք h=12սմ (ավազակոպիճ) ԳOUS 25607-2009*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*840*	*1.217*	*1022.28*
2	*Мелкозернистый плотный а/б типа "Б" h=4см ГОСТ 9128-2013*	*Մանրահատիկ խիտ "Б" ա/բ h=4սմ ԳOUS 9128-2013*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*183.20*	*5.043*	*923.8776*
3	*Щебеночно песчанное основании (С-5) h=12см для 100 $м^2$ ГОСТ 25607-2009*	*Խճավազային հիմք С-5 h=12սմ 100$մ^2$ համար ԳOUS 25607-2009*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*183.20*	*1.93*	*353.576*
4	*Оброботка поверхности основонил бит. эмулс. 0,6л/$м^2$ ГОСТ П 58952.1-2020*	*Հիմքի մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով 0,6լ/$մ^2$ ԳOUS Ռ 58952.1-2020*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*183.20*	*0.304*	*55.6928*
	PVC труба	**PVC խող.**					
1	*песчаный слой h=10см*	*Ավազային շերտ h=10սմ*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*0.624*	*15.226*	*9.501024*
2	*труба Ø50/(2.5мм)*	*խողովակ Ø 50(2.5մմ)*	*п.м.*	*գծմ*	*60*	*2.316*	*138.96*
3	*Монолитный бетон В-20 (стыковка с лотком)*	*Միաձույլ բետոն В-20 (վաքի հետ հատման հատվածում)*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*0.02*	*117.924*	*2.35848*
	Дождеприемник 12 место/ 80п.м	**Ջրընդունիչ 12 տեղ / 80 գծմ (17x34սմ)**					
1	*Гравийно-песчаный слой h=10см*	*Ավազակոպճային շերտ h=10սմ*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*5.6*	*11.118*	*62.2608*
2	*Монолитный ж/бетон В-20*	*Միաձույլ ե/բետոն В-20*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*6.64*	*125.458*	*833.04112*
3	*Гидроизоляция (2 слоя горячий битум)*	*Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*40*	*1.368*	*54.72*

	Армирование	**Ամրան**					
	Ø 12 А-500с L=550 ГОСТ 34028-2016	Ø 12 А-500с L=550 ԳՕՍՏ 34028-2016	кг	կգ	234.432	0.449	105.259968
	Ø 8 Ас-1 L=1000 ГОСТ 34028-2016	Ø 8 Ас-1 L=1000 ԳՕՍՏ 34028-2016	кг	կգ	158	0.496	78.368
	Ø 12 А-500с L=260 ГОСТ 34028-2016	Ø 12 А-500с L=260 ԳՕՍՏ 34028-2016	кг	կգ	221.6448	0.449	99.5185152
	Ø 12 А-500с L=1000 ГОСТ 34028-2016	Ø 12 А-500с L=1000 ԳՕՍՏ 34028-2016	кг	կգ	320.888	0.449	144.078712
	СЕТКА	**ՑԱՆՑ**					
	L 70х7мм L=1000 ГОСТ 8509.93	L 70х7մմ L=1000 ԳՈՍՏ 8509.93	кг	կգ	1182.40	1.021	1207.2304
	L 63х6мм L=996 ГОСТ 8509.93	L 63х6մմ L=996 ԳՈՍՏ 8509.93	кг	կգ	911.5392	1.021	930.6815232
	L 63х6мм L=450 ГОСТ 8509.93	L 63х6մմ L=450 ԳՈՍՏ 8509.93	кг	կգ	411.84	1.021	420.48864
	50х10мм L=434 ГОСТ	50х10մմ L=434 ГОСТ	кг	կգ	1497.1264	1.021	1528.566054
	V. Тротуар	**V. Մայթեր**					
1	Бет. плитки, серые, фигурные h=6см ГОСТ 17608-2017	Բետոնե սալիկների, ձևավոր տեղադրում, մոխրագույն h=6սմ	$м^2$	$մ^2$	516.80	9.11	4708.048
2	Цементо сухая смесю h=9см (90%- песок, 10%- цемент)	Ավազացեմենտային չոր խառնուրդ h=9սմ (90%- ավազ, 10%- цեմենտ)	$м^2$	$մ^2$	516.8	2.571	1328.6928
3	Мон.Бет. Верста 20х50см В-20 -гр.песч.слой 1п.м. - 0.01$м^3$	Միաձույլ բետ.եզրաշար 20х50սմ В-20 - ավազակոպիճ 1գծմ. 0.01$մ^3$	п.м.	գծմ	57.3	7.382	422.9886
3ш	Изоляция 2 слоя горячий битум	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	$м^2$	$մ^2$	57.3	1.368	78.3864
4	Установка сборных 8х20см верста ГОСТ 6665-91 - монолитный бетон фундамента В -15 1п.м-0.048$м^3$ - гр. песчаный слой h=5см 1п.м-0.014$м^3$	Հավաքովի բետոնե 8х20սմ եզրաշարի տեղադրում ԳՕՍՏ 6665-91 - միաձույլ բետոնե հիմք В-15 1գծմ-0.048$մ^3$ - ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծմ-0.014$մ^3$	п.м.	գծմ	122.5	8.002	980.245
5	Установка сборных 15х30см бордюр ГОСТ 6665-91 - монолитный бетон фундамента В -15 1п.м-0.055$м^3$ - гр. песчаный слой h=5см 1п.м-0.0175$м^3$	Հավաքովի բետոնե 15х30սմ եզրաքարի տեղադրում ԳՕՍՏ 6665-91 - միաձույլ բետոնե հիմք В-15 1գծմ-0.055$մ^3$ - ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծմ-0.0175$մ^3$	п.м.	գծմ	373.00	10.711	3995.203
	IX. Сборные бет. лотки 17х34см ГОСТ 32955-2014	**IX. Հավաքովի բետ. վաքեր 17х34 սմ ԳՕՍՏ 32955-2014**					
1	Сборные бет. 17х34см лотки	Հավաքովի բետ. 17х34սմ վաքերի տեղադրում	п.м.	գծմ	173	11.813	2043.649
2	Гравийно - печаный слой h=10см	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	$м^3$	$մ^3$	11.245	11.118	125.02191
3	Гидроизоляция (2 слоя горячий битум)	Հիդրոմեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	$м^2$	$մ^2$	173	1.368	236.664
	X. Разметка краской	**X. Գծանշում ներկով**					
1	Общая площадь разметки ГОСТ П 51256-2018	Նշագծման ընդհանուր մակերեսը ԳՕՍՏ Ռ 51256-2018					
	Сплошная линия 1.1 0.1	հոծ գիծ 1.1 0.1	п.м.	գծմ	36	0.137	4.932
	Прерывистая линия 1.5 0.1 (1:3)	ընդհատվող գիծ 1.5 0.1 (1:3)	п.м.	գծմ	323	0.067	21.641
	Прерывистая линия 1.6 0.1 (3:1)	ընդհատվող գիծ 1.6 0.1 (3:1)	п.м.	գծմ	150	0.114	17.1
	Разметка 1.14.1	նշագծում 1.14.1	$м^2$	$մ^2$	9.6	2.596	24.9216
	Разметка 1.25	նշագծում 1.25	$м^2$	$մ^2$	4.8	2.596	12.4608
2	переход иксуственная неровность мелкозерн. а/б h=7см	անցում արհեստական անհարթություն մանրահատիկ ա/բ h=7սմ	$м^2$	$մ^2$	33.6	7.16	240.576
	XI. Дор. Знаки	**XI. Ճանապարհային նշաններ**					
1	Установка дор. Знаков, ГОСТ П 52290-2004 в том числе	Նոր ճան. նշանների տեղադրում, ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 , այդ թվում՝					
	- предупреждаюшие	- նախազգուշացնող	шт	հատ	1	25.263	25.263
	- приоритета	- առավելության	шт	հատ	2	30.535	61.07
	- запрещающие	- արգելող	шт	հատ	1	30.535	30.535
	- особых предписаний	- հատուկ թելադրանքի	шт	հատ	6	30.535	183.21
	- информационные	- տեղեկատվության	шт	հատ	1	10.618	10.618
	- доп. Информации	- լրացուցիչ տեղեկատվության	шт	հատ	1	14.279	14.279
2	Бетон В-15	Բետոն В-15	$м^3$	$մ^3$	0.63	53.5	33.705
	Опора мет. труба 57/4мм	Կանգնակ մետ. խող 57/4մմ	п.м.	գծմ	21.9	6.053	132.5607

	Установка мет. трубы dнар. =530 мм	***Մետաղական dարտ=530մմ խողովակների տեղադրում***					
1	*Разработка 33гIII(33.4) кат. грунта в котловане экс. 1,0м^3 ковш, погрузка на а/с и перевозка в отвал на расстояние 3,0км.*	*Հող. աշխատանքներ 33гIII(33.4) կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1,0մ^3 շ.փ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա*	*м^3*	*մ^3*	*9*	*1.507*	*13.563*
2	*Разработка 33гIII(33.4) кат. грунта в котловане экс. 1,0м^3 ковш, с боковым накоплением для обратной засыпки*	*Հող. աշխատանքներ 33гIII(33.4) կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1,0մ^3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար*	*м^3*	*մ^3*	*13*	*0.617*	*8.021*
3	*Гравийно-песчаная подготовка h=10 см*	*Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ*	*м^3*	*մ^3*	*0.39*	*11.118*	*4.33602*
4	*Щебень h=20 см*	*Խճային հիմք h=20սմ*	*м^3*	*մ^3*	*1.23*	*9.134*	*11.23482*
5	*Устройство колодца из монолитного бетона B 20, F100*	*Ջրհորի կառուցում միաձույլ բետոնից B 20, F100*	*м^3*	*մ^3*	*5.074*	*89.509*	*454.168666*
6	*Установка мет. трубы dнар.=530мм, 1 п.м. 90,29кг, толщина стенки - 7 мм*	*Մետաղական dարտ= 530 մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=90.29կգ, պատի հաստ. 7մմ*	*п.м.*	*գծմ*	*8.3*	*132.924*	*1103.2692*
7	*Анкерная арматура Ø14 А500с l=45см*	*Որմնակապային ամրաններ Ø16А500с l=45սմ*	*кг*	*կգ*	*2.84*	*0.939*	*2.66676*
8	*Обмазочная гидроизоляция 2 слоями горячего битума*	*Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով*					
	труба dнар.=530мм	*խողովակ dարտ= 530 մմ*	*п.м.*	*գծմ*	*7.7*	*3.474*	*26.7498*
	бетон	*բետոն*	*м^2*	*մ^2*	*20.29*	*1.368*	*27.75672*
9	*Обратная засыпка*	*Հետադարձ լիցք*					
	бульдозером 33гIII(33.4)	*բուլդոզերով 33гIII(33.4)*	*м^3*	*մ^3*	*11*	*1.063*	*11.693*
	вручную 33гIII(33.4)	*ձեռքի աշխատանքով 33гIII(33.4)*	*м^3*	*մ^3*	*2*	*2.189*	*4.378*
10	*Изготовление и установка металлической сетки*	*Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում*	*штук*	*հատ*	*2*	*59.046*	*118.092*
						Общий Ընդհանուրը	**62886.370**

Проверил / Ստուգեց *А. Аветисян / Ա. Ավետիսյան*