



ОБЩИНА КРУМОВГРАД MUNICIPALITY OF KRUMOVGRAD

6900 Крумовград пл. „България“ №5

централа: +359 3641/71-13, 75-22; факс: 70-24; e-mail: minkrum@abv.bg

Образец № 2

Наименование на участника:	„Пътстройинженеринг“ АД
Седалище по регистрация:	с. Груево 6809, общ. Момчилград, обл. Кърджали, спирка „Джебел“ - ТСИ
BIC	IABGBGSF;
IBAN:	BG51IABG80985002817700
Булстат номер/ЕИК:	108001767
Точен адрес за кореспонденция:	Чрез „Български пощи“ ЕАД: Република България, гр. Кърджали 6600, Централна поща, пощенска кутия №137 Чрез куриерски служби: Република България, с. Груево 6809, Област Кърджали, Община Момчилград, Спирка „Джебел“ – ТСИ (държава, град, пощенски код, улица, №)
Телефонен номер:	03631 2238
Факс номер:	03631 2238
Лице за контакти:	Гинка Маринова
e mail:	ptstreng@abv.bg

До
Община Крумовград
гр. Крумовград, пл. „България“ № 5

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование на поръчката:	„Избор на изпълнител на строително-монтажни работи (СМР) на обект: „Реконструкция на съществуващ общински път KRZ2212 /ПІ-509, Токачка-Крумовград/-Скалак-Къклица-Лимец-Малък Девесил – KRZ1220 от км 0+000 до км 2+105”“
----------------------------	---

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. Предлагам да изпълня предмета на обществената поръчка за сумата от 1 284 751,45 лв. /един милион двеста осемдесет и четири хиляди седемстотин петдесет и един лева и четиридесет и пет стотинки/ без ДДС; 1 541 701,74 лв. /един милион петстотин четиридесет и една хиляди седемстотин и един лева и седемдесет и четири стотинки/ с ДДС, която е формирана на базата на всички присъщи разходи за изграждане и въвеждането в експлоатация на целия обект с включени всички дейности към настоящата оферта, включително всякакви други непредвидени обстоятелства.

2. Цената за изпълнение на договора е окончателна и не подлежи на увеличение, като:

2.1. посочената цена включва всички разходи по изпълнение на обекта на поръчката;

2.2. при несъответствие между предложените в количествено-стойностната сметка цени за изпълнение на отделните видове СМР и други дейности с посочената по-горе цена за изпълнение на договора, валидна ще бъде цената за изпълнение на





ОБЩИНА КРУМОВГРАД MUNICIPALITY OF KRUMOVGRAD

6900 Крумовград пл. „България“ №5

центра: +359 3641/71-13, 75-22; факс: 70-24; e-mail: minkrum@abv.bg

договора. Ако такова несъответствие бъде открито, се задължаваме да приведем цените на отделните видове СМР и другите дейности в съответствие с цената за изпълнение на договора.

3. Единичните цени в количествено-стойностната сметка включват всички разходи за съответния вид СМР и няма да се променят при изпълнение на договора за възлагане на обществената поръчка, освен в случаите на чл. 116 от Закона за обществени поръчки.

4. Запознати сме с условието на процедурата, че когато предложение в офертата на участник, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, възложителят изисква подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване, която се представя в 5-дневен срок от получаване на искането.

Настоящото предложение е валидно 6 (шест) месеца от крайния срок за подаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

Като неразделна част от настоящото ценово предложение, прилагаме следните документи:

а./ Остойностена количествена сметка по единични цени.

Подпис и печат:

Дата 19/09/2016г

Име и фамилия Гинка Маринова

Длъжност Изпълнителен директор

Забележка:

* Всички цени трябва да бъдат посочени в български лева, закръглени до втория знак след десетичната запетая.

* Цените се изписват с думи и цифри. При разлика комисията ще оценява цената, посочена с думи.

Допускат се добавяне на допълнителни редове.

Не се допускат промени на мерни единици.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА КРУМОВГРАД
 ОФЕРЕНТ: "ПЪТСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ" АД
 ОБЕКТ: "Реконструкция на съществуващ общински път KRZ2212 /III-509, Токачка-Крумовеград / - Скалак-Къклица-Лимец-Малък Девисил - KRZ1220 от км.0+000 до км.2+105"

ОФЕРТНА
 КОЛИЧЕСТВЕНА - СТОЙНОСТНА СМЕТКА №1/ BILL OF QUANTITY №1

СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ / CONSTRUCTION WORKS

Номер по ред Seq.number	позиция съгл. ТС2014 Position ass. TS2014	Описание Description	Показател Index		Стойност / Price	
			unit	Quantity	unit price	total Price
		SECTION	м	2 105.00 ✓	610.33	1 284 751.45
		от км 0+00.00				
		до км 2+105.00				
		L=2105.m				
1	2000	ПОЧИСТВАНЕ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА	м	2 105.00 ✓	3.42	7 192.26
1.1	2304	Почистване на банкетите	м2	5 262.50 ✓	0.83	4 367.88
1.2	2305	Демонтаж на съществуваща предпазна ограда	м	639.00 ✓	4.42	2 824.38
2	3000	ЗЕМНИ РАБОТИ - МАСОВ ИЗКОП-НАСИП	м3	12 894.38 ✓	8.57	110 478.93
2.1	3300	ИЗКОПИ	м3	11 464.38 ✓	7.02	80 502.93
2.1.1	3302	Видове изкопи	м3	11 464.38 ✓	5.14	58 974.76
2.1.1.1	3302.3	Изкоп на неподходящ материал за изграждане на насип от почистване на банкети с дълбочина h=0.15m	м3	789.38 ✓	4.94	3 899.51
2.1.1.2	3302.2	Изкоп на подходящ материал за изграждане на насип в у-к от км 0+305-0+400 - скални почви	м3	1 300.00 ✓	10.13	13 169.00

Номер по ред Seq.number	позиция съгл. ТС2014 Position ass. TS2014	Описание	Description	Показател		Стойност / Price	
				Index		Price	
				unit	Quantity	unit price	total
				ед.м	Количество	Ед.цена	Общо
2.1.1.3	3302.3	Изкоп на неподходящ материал за изграждане на насип масов изкоп в земни почви	Excavation of unsuitable material for the construction of the embankment, general excavation in earth soil	M3	9 375.00 ✓	4.47	41 906.25
2.1.2	3304	Технология на изкопните работи	Excavation works technology	M3	11 464.38 ✓	1.88	21 528.16
2.1.2.1	3304.1	Депониране на неподходящ материал на депо до 20	Disposal of unsuitable material to depot at a distance upto 20 km	M3	10 164.38 ✓	1.82	18 499.16
2.1.2.2	3304.2	Депониране на подходящ материал на депо до 2	Disposal of suitable material to depot at a distance upto 2 km	M3	1 300.00 ✓	2.33	3 029.00
2.2	3400	Изграждане на насип от подходящ материал на депо до 2км	Construction of embankment from suitable material taken from the depot 2 km away	M3	1 200.00 ✓	8.88	10 656.00
1 2.3		Технологично фрезование за постигане на проектни нива на студено рециклирания пласт и депониране на депо до 2км за влагане в студено рециклирания пласт	Milling technology to achieve design levels of the full-depth cold reclamation layer and transporting to a depot upto 2 km away for use in full-depth cold reclamation layer	M3	230.00 ✓	84.00	19 320.00
3		ПЪТНИ РАБОТИ	ROAD WORKS	M2	17 798.00 ✓	17.43	310 275.50
3.1	6000	Изграждане на основен пласт от студено рециклиран материал на място с дебелина на пластта h=0.15-0.30m	Building a base layer of full-depth cold reclamation material with the layer thickness h=0.15-0.30m	M2	13 300.00 ✓	20.03	266 420.00
3.1.1	4204	Доставка и полагане на материал за основа с различна ширина и дебелина на пласта с CBR не по-малък от 80 % при плътност 98 % модифицирана суха плътност по AASHTO.	Delivery and laying of material for the basis with different width and thickness of the layer with CBR not less than 80% at a density of 98% modified dry density AASHTO.	M3	1 750.00 ✓	39.00	68 250.00
3.1.2	6000	Технология на студено рециклирания пласт	Full-depth cold reclamation technology	M2	13 300.00 ✓	14.90	198 170.00
3.2	3500	Изграждане на банкети	Road shoulder construction	M2	4 498.00 ✓	9.75	43 855.50

Номер по ред Seq.number	позиция съгл. ТС2014 Position ass. TS2014	Описание	Description	Показател		Стойност / Price	
				Index		Price	
				unit	Quantity	unit price	total
				ед.м	Количество	Ед.цена	Общо
3.2.1	3502.1	Банкети - Доставка и полагане на материал за основа с различна ширина и дебелина на пласта с CBR не по-малък от 80 % при плътност 98 % модифицирана суха плътност по AASHTO.	Road shoulder - Delivery and laying of material for the basis with different width and thickness of the layer with CBR not less than 80% at a density of 98% modified dry density AASHTO.	м3	1 124.50 ✓	39.00	43 855.50
4	5000	АСФАЛТОВИ РАБОТИ	ASPHALT WORKS	м2	12 115.00 ✓	33.06	400 515.79
4.1	5700	Първи битумен разлив	First bitumen layer	м2	12 380.00 ✓	1.05	12 999.00
4.2	5500	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ДОЛЕН ПЛАСТ НА ПОКРИТИЕТО (БИНДЕР)(включително производство, транспортиране, полагане и уплътняване)	ASPHALT MIXTURES FOR SUBSTRATE OF THE COATING (BINDER) (including production, transportation, laying and compaction)	тон	1 782.72 ✓	117.00	208 578.24
4.3	5800	Втори битумен разлив	Second bitumen layer	м2	12 115.00 ✓	0.77	9 328.55
5	5600	Плътен асфалтобетон тип А, марка II, съгласно БДС 4132 за износващ пласт с дебелина в уплътнено състояние 4 см. (включително производство, транспортиране, полагане и уплътняване)	Dense asphalt-concrete type A, mark II, according to Bulgarian Standard 4132 for high density asphalt concrete layer with thickness in compacted state 4cm (including production, transportation, laying and compaction)	м2	12 115.00 ✓	14.00	169 610.00
5.1.1		Изграждане на тротоари в зоната на мах.Победа	Construction of sidewalks at Popeda hamlet area	м2	500.00 ✓	83.91	41 954.64
5.1.2		Бетонов бордюр 18/35/100	Concrete curbs 18/35/100	м ¹	310.00 ✓	34.73	10 766.61
5.2		Доставка и полагане на бетон В15 за основа	Supply and laying of concrete B15 for the base	м ³	21.70 ✓	145.30	3 153.01
5.2.1		Доставка и полагане на бордюр 18/35/100	Supply and installation of curb 18/35/100	бр	310.00 ✓	24.56	7 613.60
5.2.2		Бетонов бордюр 8/16/50	Concrete curbs 8/16/50	м ¹	310.00 ✓	14.61	4 530.03
5.2.3		Доставка и полагане на бетон В15 за основа	Supply and laying of concrete B15 for the base	м ³	3.10 ✓	145.30	450.43

Номер по ред Seq.number	позиция съгл.ТС2014 Position ass. TS2014	Описание	Description	Показател		Стойност / Price	
				Index		Price	
				unit	Quantity	unit price	total
5.2.2		Доставка и полагане на бордюру 8/16/50	Supply and installation of curb 8/16/50	м ¹	620.00 ✓	6.58	4 079.60
5.3		Тротоарна настилка за колесно движение 2т	Pavement for vehicle upto 2 tons	м ²	500.00 ✓	53.32	26 658.00
5.3.1		Доставка и полагане на закленин трошен камък с дебелина h=25см	Supply and laying of wedged crushed stone with thickness h = 25 cm	м ³	125.00 ✓	47.82	5 977.50
5.3.2		Доставка и полагане на подложен пясък с дебелина h=5см	Supply and installation of sand for bed with thickness h = 5 cm	м ³	25.00 ✓	39.12	978.00
5.3.3		Доставка и полагане на бетонови плочи с дебелина h=5см	Supply and laying of concrete slabs with a thickness h = 5 cm	м ²	750.00 ✓	26.27	19 702.50
6	8000	ОТВОДНЯВАНЕ	DRAINAGE	м	2 105.00	145.37	306 014.10
6.1	8330	Направа на отводнителен окоп с променливо напречно сечение	Construction of a drainage trench with variable cross-section	м	2 195.00 ✓	47.75	104 817.50
6.1.1		Направа на отводнителен окоп с покритие от перфорирана стандартна геоклетъчна система от HDPE ленти, запълнена с дренажен материал d=5-20mm	Construction of drain ditch with cover of perforated cellular confinement system from HDPE , filled with drainage material d=5-20mm	м1	2 045.00 ✓	45.10	92 229.50
6.2		Направа на отводнителен окоп от готови СТБ елементи 58/50/200 положени върху пясъчно легло с дебелина h=10см	Construction of drain ditch from precast elements 58/50/200cm laying down over sand for base with thickness h=10cm	м1	150.00 ✓	83.92	12 588.00
6.2.1		Направа на отводнителни улей по откосите - Италински тип	Construction of drainage gutter along the slopes - Italian type	м	88.00 ✓	25.23	2 220.46
6.2.2		Подравняване на основата за постигане на проектни коти	Excavation level alignment to design levels	м ²	66.00 ✓	1.54	101.64
6.2.3		Доставка и полагане на бетон С 8/10 за основа с дебелина h=0.1m	Supply and laying of concrete C 8/100 for base with thickness h=0.1 m	м ³	6.60 ✓	136.50	900.90
6.2.3		Доставка и полагане на бетонови улей съгласно БДС 11483.	Construction of drainage gutter according to BS 11483	бр	176.00 ✓	6.92	1 217.92

Номер по ред Seq. number	позиция Съгл.ТС2014 Position ass. TS2014	Описание	Description	Показател		Стойност / Price	
				unit	Index	unit price	Price
6.3	8340	Направа на отводнителна ригола с променлива ширина и дебелина на монолитно положение бетон h=0.2m	Construction of triangular gutter (rigola) with varying width and thickness for the mololitic concrete h=0.2m	м	455.00 ✓	77.24	35 146.18
6.3.1		Доставка и полагане на бетонов бордюру 18/35/100	Supply and installation of concrete curbs 18/35/100	м ¹	455.00 ✓	24.56	11 174.80
6.3.2		Подравняване на изкоп за постигане на проектни коти	Excavation level alignment to design levels	м ²	531.00 ✓	1.54	817.74
6.3.3	4204	Доставка и полагане на материал за основа с различна ширина и дебелина на пласта с CBR не по-малък от 80 % при плътност 98 % модифицирана суха плътност по ААSНТО.	Delivery and laying of material for the basis with different width and thickness of the layer with CBR not less than 80% at a density of 98% modified dry density AASHTO.	м ³	80.00 ✓	44.64	3 571.20
6.3.4		Доставка и полагане на бетон С 25/30 за покритие на отводнителната ригола	Supply and laying of concrete C 25/30 to cover the drainage rigola (triangular gutter)	м ³	106.00 ✓	184.74	19 582.44
6.4	8000	Направа на нови водоотводни колектори съгласно графичната част на проекта, с обща дължина L=462 и променлив напречен профил	Construction of new gutter collectors according to the graphic part of the project, with a total length L = 462 and variable cross section	м	462.00 ✓	266.00	122 893.33
6.4.1		Направа на изкоп за съоръжения със средна ширина В=1.2м и дълбочина до 2.5м	Construction of excavation for facilities with an average width B = 1.2m and depth of 2.5 m	м ³	1 200.00 ✓	8.25	9 900.00
6.4.2		Направа на обратен настип от дренажен материал, за съоръжения със средна ширина В=1.2м и дълбочина до 2.5м	Construction of drainage from backfill material for facilities with an average width B = 1.2m and depth of 2.5 m	м ³	1 112.66 ✓	42.06	46 798.64
6.4.3		Доставка и полагане на плътна тръба DN 500 PP SN8	Supply and installation of solid pipe DN 500 PP SN8	м ¹	352.00 ✓	94.19	33 154.88
6.4.4		Доставка и полагане на плътна тръба DN 600 PP SN8	Supply and installation of solid pipe DN 600 PP SN9	м ¹	20.00 ✓	128.92	2 578.40
6.4.5		Доставка и полагане на перф. тръба DN 200 PP SN8 LP220°	Supply and installation of perforated pipe DN 200 PP SN8 LP220°	м ¹	400.00 ✓	27.66	11 064.00
6.4.6		Направа на бетонова ревизионна шахта - вток с размери в план 1.5/1.5м	Construction of concrete revision shaft - inlet with dimensions in layout 1.5/1.5m	бр	9.00 ✓	551.09	4 959.81

Номер по ред Seq.number	позиция съгл.ТС2014 Position ass. TS2014	Описание	Description	Показател		Стойност / Price	
				Index		Price	
				unit	Quantity	unit price	total
				ед.м	Количество	Ед.цена	Общо
6.4.7		Направа на бетонова ревизионна шахта - отток с размери в план 1.5/1.5м	Construction of concrete revision shaft - outlet with dimensions in layout 1.5/1.5m	бр	8.00 ✓	551.09	4 408.72
6.4.8		Направа на ревизионна шахта DN1000 от готови СТБ елементи	Construction of concrete revision shaft DN1000 with prefabricated concrete elements	бр	12.00 ✓	835.74	10 028.88
6.5		Ремонт на съществуващи водостоци и нови подпорни стени съгласно част конструктивна	Repair of existing culverts and new retaining walls according Part civil and structural	бр	9.00 ✓	4 548.51	40 936.63
6.5.1	8610	Водосток 1-На км:0+189	Culvert 1 - at STA 0+189	м	виж КСС вод. и подп.стени		881.65
6.5.2	8610	Водосток 2-На км: 0+414	Culvert 2 - at STA 0+414	м	виж КСС вод. и подп.стени		3 531.87
6.5.3	8610	Водосток 3-На км: 0+542	Culvert 3 - at STA 0+542	м	виж КСС вод. и подп.стени		2 293.40
6.5.4	8610	Водосток 3А-На км: 0+670	Culvert 3A - at STA 0+670	м	виж КСС вод. и подп.стени		2 289.60
6.5.5	8610	Водосток 4-На км: 0+891	Culvert 4 - at STA 0+891	м	виж КСС вод. и подп.стени		2 846.45
6.5.6	8610	Водосток 5-На км: 1+092	Culvert 5 - at STA 1+092	м	виж КСС вод. и подп.стени		5 134.91
6.5.7	8610	Водосток 6-На км: 1+571	Culvert 6 - at STA 1+571	м	виж КСС вод. и подп.стени		3 983.81
6.5.8	8610	Водосток 7-На км: 1+752	Culvert 7 - at STA 1+752	м	виж КСС вод. и подп.стени		3 965.68
6.5.9	8610	Водосток 8-На км: 1+817	Culvert 8 - at STA 1+817	м	виж КСС вод. и подп.стени		2 568.80
6.5.10	8620	Изграждане на нова подпорна стена за задържане на банкета в у-к от км 0+433 до км 0+448	Construction of a new retaining wall to hold the banquet in the section from STA 0+433 to STA 0+448	м	виж КСС вод. и подп.стени		5 040.17
6.5.11	8620	Изграждане на нова подпорна стена за задържане на банкета в у-к от км 0+675 до км 0+700	Construction of a new retaining wall to hold the banquet in the section from STA 0+675 to STA 0+700	м	виж КСС вод. и подп.стени		8 400.29
7	13000	ПЪТНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	ROAD ACCESSORY	м	2 105.00 ✓	51.46	108 320.24
7.1	1100	Изграждане на нови ограничителни системи съгласно проектната документация	Construction of new restriction systems (safety barrier) according to project documentation	бр	20.00 ✓	4 527.99	90 559.88
1.7.1	11115.1	Доставка и монтаж на стоманена ограда	Supply and installation of a steel fence	м	1 692.00 ✓	51.79	87 628.68
1.7.2	11115.3	Занулявания за начало и край	Construction of fence beginning and end pieces	бр	40.00 ✓	73.28	2 931.20

Номер по ред Seq. number	позиция съгл. ТС2014 Position acc. TS2014	Описание	Description	Показател		Стойност / Price	
				unit ед.м	Quantity Количество	unit price Ед.цена	total Общо
7.2	11200	Пътни знаци	Road signs	бр	20,00	255,09	5 101,89
7.2.1		Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци II-ри типоразмер, съгласно БДС 1517-74, включително всички свързани с това разходи.	Supply and installation of standard reflective road signs II-nd type-size, according to BS 1517-74, including all associated costs.	м ²	42,85 ✓	47,13	2 019,52
7.2.2		Укрепване на стандартни знаци, включително всички свързани с това разходи.	Strengthening the standard road signs, including all associated costs.	бр	75,00 ✓	31,01	2 325,75
7.2.3		Доставка и монтаж на индивидуални, рефлектиращи пътни знаци II-ри типоразмер, съгласно БДС 1517-74, включително всички свързани с това разходи.	Supply and installation of individual reflective road signs II-nd type-size, according to BS 1517-74, including all associated costs.	м ²	2,20 ✓	171,31	376,88
7.2.4		Укрепване на индивидуални знаци, включително всички свързани с това разходи.	Strengthening the individual road signs, including all associated costs.	бр	2,00 ✓	189,87	379,74
7.3	11200	Пътна маркировка	Road marking	м	2 105,00 ✓	6,01	12 658,47
7.3.1		Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи.	Supply and installation of horizontal road marking with paint with pearls, BS 11925-80, including all associated costs.	м ²	1 423,90 ✓	8,89	12 658,47
		ВСИЧКО:					1 284 751,45
		20% ДДС					256 950,29
		ВСИЧКО С ДДС					1 541 701,74



ОФЕРЕНТ:

"ПЪТСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ" АД

ИЗП.ДИРЕКТОР:

инж.Гинка Маринова

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА КРУМОВГРАД
 ОФЕРЕНТ: "ПЪТСТРОИТЕЛНИ ИНЖЕНЕРИНГ" АД
 ОБЕКТ: "Реконструкция на съществуващ общински път KRZ2212 /III-509, Токачка-Крумовград / - Скалак-Къклица-Лимец-Мальк Девисил - KRZ1220 от км.0+000 до км.2+105"

ОФЕРТНА
 КОЛИЧЕСТВЕНА - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ВОДОСТОЦИ И ПОДПОРНИ СТЕНИ

1	0	ВОДОСТОК 1	CULVERT 1	М-ка Unit	К-во Quantity	Цена Price	Общо Total
1	1	Земни работи	Earth works				
1	2	Почистване на втока и оттока от дървета и храсти	Cleaning of the inlet and outlet from trees and shrubs	m ²	✓ 14.20	6.50	92.30
1	3	Тънък изкоп до 0.5м ръчно в з.п. с прехвърляне на 3м хоризонтално за почистване на втока и оттока	Thin excavation trench 0.5m manually in earth soil 3 m transfer horizontally for cleaning the inlet and outlet	m ³	✓ 1.50	13.58	20.37
1	4	Натоварване и транспорт на излишни земни маси на дело до 2.0km	Loading and transportation of excess soil to depot at distance of 2.0km	m ³	✓ 1.50	6.40	9.60
1	5	Конструктивни работи	Construction works				
1	6	Подравнителен бетон 5cm, доставка и полагане.	Lean concrete 5 cm, delivery and placing	m ³	✓ 0.15	138.19	20.73
1	7	Направа и разваляне на кофраж прав за стени и дъно	Assembly and dismantling of formwork straight for bottoms and walls	m ²	✓ 6.70	17.50	117.25
1	8	Доставка и полагане на бетон C16/20 (B20) за стени и дъно	Delivery and placing of concrete C16/20 (B20) for bottoms and walls	m ³	✓ 1.24	146.20	180.92
1	9	Доставка и монтаж на загответена армировка	Delivery and placing of preformed reinforcement	kg	✓ 80.00	1.75	140.00
1	10	Други дейности	Other activities				
1	11	Почистване и нагряване на стар бетон преди полагане на нова облицовка	Cleaning and scabbling of old concrete before placing the new concrete	m ²	✓ 5.20	14.63	76.08
1	12	Инсталиране на анкер Ф10 по детайл D1	Installation of anchor Ф10 by detail D1	брой	✓ 12.00	11.00	132.00
1	13	Обработка на бетонова повърхност до клас U3	Treatment of concrete surface to Class U3	m ²	✓ 3.54	6.70	23.72
1	14	Събиране и извозване на бетоновите отпадъци	Collecting and transporting concrete debris	m ³	✓ 0.23	100.00	23.40
1	15	Разбиване на стар бетон на късове под 30см	Dismantling of old concrete to pieces under 30 cm	m ³	✓ 0.80	56.60	45.28
1	16					Общо	881.65

2 0	ВОДОСТОК 2	CULVERT 2	М-ка Unit	К-во Quantity	Цена Price	Общо Total
2 1	Земни работи	Earth works				
2 2	Почистване на втока и оттока от дървета и храсти	Cleaning of the inlet and outlet from trees and shrubs	m ²	✓ 8.96	6.50	58.24
2 3	Тънък изкоп до 0.5м ръчно в з.п. с прехвърляне на 3м хоризонтално за почистване от наноси	Thin excavation trench 0.5m manually in earth soil 3 m transfer horizontally for deposits cleaning	m ³	✓ 1.21	13.58	16.48
2 4	Механизирани изкоп з.п.	Mechanized excavation earth soil	m ³	✓ 19.80	6.70	132.66
2 5	Обратен насип, вкл. уплътняване на пластове	Backfill, including soil layer compacting	m ³	✓ 14.40	12.50	180.00
2 6	Натоварване и транспорт на излишни земни маси на депо до 2.0km	Loading and transportation of excess soil to depot at distance of 2.0km	m ³	✓ 6.61	6.40	42.33
2 7	Конструктивни работи	Construction works				-
2 8	Подравнителен бетон 5 (15) см, доставка и полагане.	Lean concrete 5 (15) cm, delivery and placing	m ³	✓ 0.57	138.19	78.32
2 9	Направа и разваляне на кофраж прав за стени и дъно	Assembly and dismantling of formwork straight for bottoms and walls	m ²	✓ 25.51	17.50	446.43
2 10	Доставка и полагане на бетон C16/20 (B20) за стени и дъно	Delivery and placing of concrete C16/20 (B20) for bottoms and walls	m ³	✓ 4.33	146.20	633.48
2 11	Доставка и монтаж на заготвена армировка	Delivery and placing of preformed reinforcement	kg	✓ 295.40	1.75	516.95
2 12	Доставка и полагане на тръби бетонни кръгли ТФ800х1000	Delivery and placement of concrete round pipes ТФ800х1000	брой	✓ 2.00	250.00	500.00
2 13	Други дейности	Other activities				-
2 14	Обработване на работна граница между тръби	Processing operating joint between pipes	m'	✓ 3.14	14.63	45.96
2 15	Обработване на работна граница между етапи бетонни	Processing operating joint between concreting stages	m'	✓ 6.20	14.63	90.71
2 16	Обработка на бетонова повърхност до клас U3	Treatment of concrete surface to Class U3	m ²	✓ 12.99	6.70	87.03
2 17	Разваляне на стар бетон на късове под 30см	Dismantling of old concrete to pieces under 30 cm	m ³	✓ 2.00	56.60	113.20
2 18	Събиране и извозване на бетоновите отпадъци	Collecting and transporting concrete debris	m ³	✓ 2.00	100.00	200.00
2 19	Полагане на битумен грунд по стени	Laying of bituminous primer on walls	m ²	✓ 15.33	6.73	103.11
2 20	Двукратно обмазване с бутум	Double coating with bitumen	m ²	✓ 15.33	18.72	286.98
2 21					Общо	3 531.87

3 0	ВОДОСТОК 3	CULVERT 3	М-ка Unit	К-во Quantity	Цена Price	Общо Total
3 1	Земни работи	Earth works				
3 2	Почистване на втока и оттока от дървета и храсти	Cleaning of the inlet and outlet from trees and shrubs	m ²	✓ 12.78	6.50	83.07
3 3	Тънък изкоп до 0.5м ръчно в з.п. с прехвърляне на 3м хоризонтално за почистване от наноси	Thin excavation trench 0.5m manually in earth soil 3 m transfer horizontally for deposits cleaning	m ³	✓ 1.31	13.58	17.72
3 4	Механизиран изкоп з.п.	Mechanized excavation earth soil	m ³	✓ 4.62	6.70	30.95
3 5	Обратен насип, вкл. уплътняване на пластове	Backfill, including soil layer compacting	m ³	✓ 2.79	12.50	34.88
3 6	Натоварване и транспорт на излишни земни маси на депо до 2.0km	Loading and transportation of excess soil to depot at distance of 2.0km	m ³	✓ 3.14	6.40	20.06
3 7	Конструктивни работи	Construction works				-
3 8	Подравнителен бетон 5 (15) см, доставка и полагане.	Lean concrete 5 (15) cm, delivery and placing	m ³	✓ 0.49	138.19	68.31
3 9	Направа и разваляне на кофраж прав за стени и дъно	Assembly and dismantling of formwork straight for bottoms and walls	m ²	✓ 17.73	17.50	310.30
3 10	Доставка и полагане на бетон C16/20 (B20) за стени и дъно	Delivery and placing of concrete C16/20 (B20) for bottoms and walls	m ³	✓ 3.05	146.20	445.69
3 11	Доставка и монтаж на заготвена армировка	Delivery and placing of preformed reinforcement	kg	✓ 193.70	1.75	338.98
3 12	Доставка и полагане на тръби бетонни кръгли ТФ800х1000	Delivery and placement of concrete round pipes ТФ800х1000	брой	✓ 1.00	250.00	250.00
3 13	Други дейности	Other activities				-
3 14	Обработване на работна граница между тръби	Processing operating joint between pipes	m'	✓ 3.14	14.63	45.96
3 15	Обработване на работна граница между етапи бетониране	Processing operating joint between concreting stages	m'	✓ 6.80	14.63	99.48
3 16	Обработка на бетонова повърхност до клас U3	Treatment of concrete surface to Class U3	m ²	✓ 11.90	6.70	79.73
3 17	Разбиване на стар бетон на късове под 30см	Dismantling of old concrete to pieces under 30 cm	m ³	✓ 1.32	56.60	74.88
3 18	Събиране и извозване на бетоновите отпадъци	Collecting and transporting concrete debris	m ³	✓ 1.32	100.00	132.30
3 19	Полагане на битумен грунд по стени	Laying of bituminous primer on walls	m ²	✓ 10.26	6.73	69.01
3 20	Двукратно обмазване с битум	Double coating with bitumen	m ²	✓ 10.26	18.72	192.07
3 21					Общо	2 293.40

4 0	ВОДОСТОК ЗА	CULVERT ЗА	М-ка Unit	К-во Quantity	Цена Price	Общо Total
4 1	Земни работи	Earth works				
4 2	Почистване на втока и оттока от дървета и храсти	Cleaning of the inlet and outlet from trees and shrubs	m ²	✓ 9.40	6.50	61.10
4 3	Тънък изкоп до 0.5м ръчно в з.п. с прехвърляне на 3м хоризонтално за почистване от наноси	Thin excavation trench 0.5m manually in earth soil 3 m transfer horizontally for deposits cleaning	m ³	✓ 0.90	13.58	12.22
4 4	Механизиран изкоп з.п.	Mechanized excavation earth soil	m ³	✓ 13.14	6.70	88.04
4 5	Обратен насип, вкл. уплътняване на пластове	Backfill, including soil layer compacting	m ³	✓ 4.50	12.50	56.25
4 6	Натоварване и транспорт на излишни земни маси на депо до 2.0km	Loading and transportation of excess soil to depot at distance of 2.0km	m ³	✓ 9.54	6.40	61.06
4 7	Конструктивни работи	Construction works				-
4 8	Подравнителен бетон 5 см, доставка и полагане.	Lean concrete 5 cm, delivery and placing	m ³	✓ 0.20	138.19	27.57
4 9	Направа и разваляне на кофраж прав за стени и плоча	Assembly and dismantling of formwork straight for bottoms and walls	m ²	✓ 20.85	17.50	364.88
4 10	Доставка и полагане на бетон C16/20 (B20) за стени и дъно	Delivery and placing of concrete C16/20 (B20) for bottoms and walls	m ³	✓ 3.66	146.20	535.02
4 11	Доставка и монтаж на заготвена армировка	Delivery and placing of preformed reinforcement	kg	✓ 217.00	1.75	379.75
4 12	Оформяне на отвор в стара шахта с размери 80x80	Formin an opening in old shaft size 80x80	брой	✓ 1.00	25.00	25.00
4 13	Други дейности	Other activities				-
4 14	Обработване на работна граница между шахти	Processing operating joint between pipes	m'	✓ 3.60	14.63	52.67
4 15	Обработване на работна граница между етапи бетониране	Processing operating joint between concreting stages	m'	✓ 6.80	14.63	99.48
4 16	Обработка на бетонова повърхност до клас U3	Treatment of concrete surface to Class U3	m ²	✓ 2.24	6.70	15.01
4 17	Разбиране на стар бетон на късове под 30см	Dismantling of old concrete to pieces under 30 cm	m ³	✓ 1.48	56.60	83.54
4 18	Събиране и извозване на бетоновите отпадаци	Collecting and transporting concrete debris	m ³	✓ 1.48	100.00	147.60
4 19	Полагане на битумен грунд по стени	Laying of bituminous primer on walls	m ²	✓ 11.02	6.73	74.12
4 20	Двукратно обмазване с бутум	Double coating with bitumen	m ²	✓ 11.02	18.72	206.29
4 21					Общо	2 289.60

5 0	ВОДОСТОК 4	CULVERT 4	М-ка Unit	К-во Quantity	Цена Price	Общо Total
5 1	Земни работи	Earth works				
5 2	Почистване на втока и оттока от дървета и храсти	Cleaning of the inlet and outlet from trees and shrubs	m ²	✓ 6.00	6.50	39.00
5 3	Тънък изкоп до 0.5м ръчно в з.п. с прехвърляне на 3м хоризонтално за почистване от наноси	Thin excavation trench 0.5m manually in earth soil 3 m transfer horizontally for deposits cleaning	m ³	✓ 2.60	13.58	35.31
5 4	Механизиран изкоп з.п.	Mechanized excavation earth soil	m ³	✓ 10.80	6.70	72.36
5 5	Обратен насип, вкл. уплътняване на пластове	Backfill, including soil layer compacting	m ³	✓ 4.00	12.50	50.00
5 6	Натоварване и транспорт на излишни земни маси на депо до 2.0km	Loading and transportation of excess soil to depot at distance of 2.0km	m ³	✓ 9.40	6.40	60.16
5 7	Конструктивни работи	Construction works				0.00
5 8	Подравнителен бетон 5 см, доставка и полагане.	Lean concrete 5 cm, delivery and placing	m ³	✓ 0.35	138.19	48.92
5 9	Направа и разваляне на кофраж прав за стени и плоча (отток)	Assembly and dismantling of formwork straight for bottoms and walls (outlet)	m ²	✓ 15.35	17.50	268.56
5 10	Направа и разваляне на кофраж прав за стени и плоча (вток)	Assembly and dismantling of formwork straight for bottoms and walls (inlet)	m ²	✓ 16.86	18.50	311.91
5 11	Доставка и полагане на бетон C16/20 (B20) за шахта (отток)	Delivery and placing of concrete C16/20 (B20) for shaft (outlet)	m ³	✓ 2.45	146.20	358.15
5 12	Доставка и полагане на бетон C16/20 (B20) за шахта (вток)	Delivery and placing of concrete C16/20 (B20) for shaft (inlet)	m ³	✓ 2.40	146.20	350.30
5 13	Доставка и монтаж на заготвена армировка	Delivery and placing of preformed reinforcement	kg	✓ 258.50	1.75	452.38
5 15	Други дейности	Other activities				0.00
5 17	Обработване на работна граница между етапи бетонофранс	Processing operating joint between concreting stages	m ¹	✓ 6.80	14.63	99.48
5 18	Обработка на бетонова повърхност до клас U3	Treatment of concrete surface to Class U3	m ²	✓ 15.00	6.70	100.50
5 19	Разбиване на стар бетон на късове под 30см	Dismantling of old concrete to pieces under 30 cm	m ³	✓ 1.08	56.60	61.13
5 20	Събиране и извозване на бетоновите отпадъци	Collecting and transporting concrete debris	m ³	1.08	100.00	108.00
5 21	Полагане на битумен грунд по стени	Laying of bituminous primer on walls	m ²	16.91	6.73	113.74
5 22	Двукратно обмазване с бутум	Double coating with bitumen	m ²	16.91	18.72	316.56
5 23					Общо	2846.45

ВОДОСТОК 5		CULVERT 5		М-ка	К-во	Цена	Общо
6 0	Земни работи	Earth works	Unit	Quantity	Price	Total	
6 1	Почистване на втока и оттока от дървета и храсти	Cleaning of the inlet and outlet from trees and shrubs	m ²	✓ 20.00	6.50	130.00	
6 2	Тънък изкоп до 0.5м ръчно в з.п. с прехвърляне на 3м хоризонтално за почистване от наноси	Thin excavation trench 0.5m manually in earth soil 3 m transfer horizontally for deposits cleaning	m ³	✓ 9.00	13.58	122.22	
6 3	Натоварване и транспорт на излишни земни маси на депо до 2.0km	Loading and transportation of excess soil to depot at distance of 2.0km	m ³	✓ 9.00	6.40	57.60	
6 4	Конструктивни работи	Construction works					
6 5	Подравнителен бетон 5 (10) см, доставка и полагане.	Lean concrete 5 (10) cm, delivery and placing	m ³	✓ 3.00	138.19	414.57	
6 6	Направа и разваляне на кофраж прав за борд и дъно	Assembly and dismantling of formwork streight for board and walls	m ²	✓ 11.33	17.50	198.35	
6 7	Доставка и полагане на бетон C16/20 (B20) за борд и дъно	Delivery and placing of concrete C16/20 (B20) for board and slab	m ³	✓ 8.55	146.20	1 249.92	
6 8	Доставка и монтаж на заготвена армировка	Delivery and placing of preformed reinforcement	kg	✓ 1 139.70	1.75	1 994.48	
6 9	Други дейности	Other activities					
6 10	Почистване и нагрявяване на стар бетон преди полагане на нова облицовка	Cleaning and scabbling of old concrete before placing the new concrete	m ²	✓ 7.40	14.63	108.20	
6 11	Обработка на бетонова повърхност до клас U3	Treatment of concrete surface to Class U3	m ²	✓ 3.70	6.70	24.78	
6 12	Разбиване на стар бетон на късове под 30см	Dismantling of old concrete to pieces under 30 cm	m ³	✓ 0.74	56.60	41.86	
6 13	Събиране и извозване на бетоновите отпадаци	Collecting and transporting concrete debries	m ³	✓ 1.11	100.00	110.94	
6 14	Инсталиране на анкер Ф10 по детайл D1	Installation of anchor Ф10 by detail D1	брой	✓ 62.00	11.00	682.00	
6 15					Общо	5 134.91	



7 0	ВОДОСТОК 6	CULVERT 6	М-ка Unit	К-во Quantity	Цена Price	Общо Total
7 1	Земни работи	Earth works				
7 2	Почистване на втока и оттока от дървета и храсти	Cleaning of the inlet and outlet from trees and shrubs	m ²	✓ 6.00	6.50	39.00
7 3	Тънък изкоп до 0.5м ръчно в з.п. с прехвърляне на 3м хоризонтално за почистване от наноси	Thin excavation trench 0.5m manually in earth soil 3 m transfer horizontally for deposits cleaning	m ³	✓ 1.00	13.58	13.58
7 4	Механизиран изкоп з.п.	Mechanized excavation earth soil	m ³	✓ 15.30	6.70	102.51
7 5	Обратен насип, вкл. уплътняване на пластове	Backfill, including soil layer compacting	m ³	✓ 8.40	12.50	105.00
7 6	Натоварване и транспорт на излишни земни маси на депо до 2.0km	Loading and transportation of excess soil to depot at distance of 2.0km	m ³	✓ 7.90	6.40	50.56
7 7	Конструктивни работи	Construction works				-
7 8	Подравнителен бетон 5 (10) см, доставка и полагане.	Lean concrete 5 (10) cm, delivery and placing	m ³	✓ 0.64	138.19	88.99
7 9	Направа и разваляне на кофраж прав за стени и дъно	Assembly and dismantling of formwork straight for slab and walls	m ²	✓ 23.64	17.50	413.70
7 10	Доставка и полагане на бетон C16/20 (B20) за стени и дъно	Delivery and placing of concrete C16/20 (B20) for slab and walls	m ³	✓ 3.39	146.20	495.03
7 11	Доставка и монтаж на заготвена армировка	Delivery and placing of preformed reinforcement	kg	✓ 250.90	1.75	439.08
7 12	Доставка и полагане на тръби бетонни кръгли ТФ800х1000	Delivery and placement of concrete round pipes ТФ800х1000	брой	✓ 3.00	250.00	750.00
7 13	Други дейности	Other activities				-
7 14	Почистване и нагряване на стар бетон преди полагане на нова облизовка	Cleaning and scabbling of old concrete before placing the new concrete	m ²	✓ 4.40	14.63	64.37
7 15	Обработване на работна граница между тръби	Processing operating joint between pipes	m'	✓ 3.14	14.63	45.96
7 16	Обработване на работна граница между етапи бетониране	Processing operating joint between concreting stages	m'	✓ 6.80	14.63	99.48
7 17	Обработка на бетонова повърхност до клас U3	Treatment of concrete surface to Class U3	m ²	✓ 6.90	6.70	46.23
7 18	Разбиване на стар бетон на късове под 30см	Dismantling of old concrete to pieces under 30 cm	m ³	✓ 3.52	56.60	199.23
7 19	Събиране и извозване на бетоновите отпадаци	Collecting and transporting concrete debris	m ³	✓ 3.74	100.00	374.00
7 20	Инсталиране на анкер Ф10 по детайл D1	Installation of anchor Ф10 by detail D1	брой	✓ 36.00	11.00	396.00
7 21	Полагане на битумен грунд по стени	Laying of bituminous primer on walls	m ²	✓ 10.26	6.73	69.01
7 22	Двукратно обмазване с бутум	Double coating with bitumen	m ²	✓ 10.26	18.72	192.07
7 23					Общо	3 983.81

8 0	ВОДОСТОК 7	CULVERT 7	М-ка Unit	К-во Quantity	Цена Price	Общо Total
8 1	Земни работи	Earth works				
8 2	Почистване на втока и оттока от дървета и храсти	Cleaning of the inlet and outlet from trees and shrubs	m ²	✓ 18.00	6.50	117.00
8 3	Тънък изкоп до 0.5м ръчно в з.п. с прехвърляне на 3м хоризонтално за почистване от наноси	Thin excavation trench 0.5m manually in earth soil 3 m transfer horizontally for deposits cleaning	m ³	✓ 6.00	13.58	81.48
8 4	Механизиран изкоп з.п.	Mechanized excavation earth soil	m ³	✓ 10.05	6.70	67.34
8 5	Обратен насип, вкл. уплътняване на пластове	Backfill, including soil layer compacting	m ³	✓ 5.58	12.50	69.75
8 6	Натоварване и транспорт на излишни земни маси на депо до 2.0km	Loading and transportation of excess soil to depot at distance of 2.0km	m ³	✓ 10.47	6.40	67.01
8 7	Конструктивни работи	Construction works				
8 8	Подравнителен бетон 5 (10) см, доставка и полагане.	Lean concrete 5 (10) cm, delivery and placing	m ³	✓ 0.35	138.19	48.37
8 9	Направа и разваляне на кофраж прав за стени и дъно	Assembly and dismantling of formwork straight for slab and walls	m ²	✓ 26.16	17.50	457.80
8 10	Доставка и полагане на бетон C16/20 (B20) за стени и дъно	Delivery and placing of concrete C16/20 (B20) for slab and walls	m ³	✓ 3.76	146.50	551.43
8 11	Доставка и монтаж на заготвена армировка	Delivery and placing of preformed reinforcement	kg	✓ 271.80	1.75	475.65
8 12	Доставка и полагане на тръби бетонни кръгли ТФ800х1000	Delivery and placement of concrete round pipes ТФ800х1000	брой	✓ 2.00	250.00	500.00
8 13	Други дейности	Other activities				
8 14	Почистване и нагряване на стар бетон преди полагане на нова облизовка	Cleaning and scabbling of old concrete before placing the new concrete	m ²	✓ 6.00	14.63	87.78
8 15	Обработване на работна граница между тръби	Processing operating joint between pipes	m'	✓ 3.14	14.63	45.96
8 16	Обработване на работна граница между етапи бетонирани	Processing operating joint between concreting stages	m'	✓ 6.80	14.63	99.48
8 17	Обработка на бетонова повърхност до клас U3	Treatment of concrete surface to Class U3	m ²	✓ 8.16	6.70	54.67
8 18	Разбиване на стар бетон на късове под 30см	Dismantling of old concrete to pieces under 30 cm	m ³	✓ 2.56	56.60	144.90
8 19	Събиране и извозване на бетоновите отпадаци	Collecting and transporting concrete debris	m ³	✓ 2.86	100.00	286.00
8 20	Инсталлиране на анкер Ф10 по детайл D1	Installation of anchor Ф10 by detail D1	брой	✓ 50.00	11.00	550.00
8 21	Полагане на битумен грунд по стени	Laying of bituminous primer on walls	m ²	✓ 10.26	6.73	69.01
8 22	Двукратно обмазване с бутум	Double coating with bitumen	m ²	✓ 10.26	18.72	192.07
8 23					Общо	3 965.68

9 0	ВОДОСТОК 8	CULVERT 8	М-ка Unit	К-во Quantity	Цена Price	Общо Total
9 1	Земни работи	Earth works				
9 2	Почистване на втока и оттока от дървета и храсти	Cleaning of the inlet and outlet from trees and shrubs	m ²	✓ 15.00	6.50	97.50
9 3	Тънък изкоп до 0.5м ръчно в з.п. с прехвърляне на 3м хоризонтално за почистване от наноси	Thin excavation trench 0.5m manually in earth soil 3 m transfer horizontally for deposits cleaning	m ³	✓ 6.30	13.58	85.55
9 4	Механизиран изкоп з.п.	Mechanized excavation earth soil	m ³	✓ 15.72	6.70	105.32
9 5	Обратен насип, вкл. уплътняване на пластове	Backfill, including soil layer compacting	m ³	✓ 9.60	12.50	120.00
9 6	Натоварване и транспорт на излишни земни маси на депо до 2.0km	Loading and transportation of excess soil to depot at distance of 2.0km	m ³	✓ 12.42	6.40	79.49
9 7	Конструктивни работи	Construction works				0.00
9 8	Подравнителен бетон 5 см, доставка и полагане.	Lean concrete 5 cm, delivery and placing	m ³	✓ 0.20	138.19	27.57
9 9	Направа и разваляне на кофраж прав за шахта вток	Assembly and dismantling of formwork straight for inlet	m ²	✓ 16.86	18.50	311.91
9 10	Доставка и полагане на бетон C16/20 (B20) за вток	Delivery and placing of concrete C16/20 (B20) for shaft inlet	m ³	✓ 2.40	146.20	350.30
9 11	Доставка и монтаж на заготвена армировка	Delivery and placing of preformed reinforcement	kg	✓ 254.00	1.75	444.50
9 12	Други дейности	Other activities				0.00
9 13	Почистване и нагряване на стар бетон преди полагане на нова облизовка	Cleaning and scabbling of old concrete before placing the new concrete	m ²	✓ 4.40	14.63	64.37
9 14	Обработване на работна граница между тръби	Processing operating joint between pipes	m'	✓ 3.14	14.63	45.96
9 15	Обработване на работна граница между етапи бетонирване	Processing operating joint between concreting stages	m'	✓ 6.80	14.63	99.48
9 16	Обработка на бетонова повърхност до клас U3	Treatment of concrete surface to Class U3	m ²	✓ 6.98	6.70	46.77
9 17	Събиране и извозване на бетоновите отпадаци	Collecting and transporting concrete debris	m ³	✓ 0.22	100.00	22.00
9 18	Инсталиране на анкер Ф10 по детайл D1	Installation of anchor Ф10 by detail D1	брой	✓ 37.00	11.00	407.00
9 19	Полагане на битумен грунд по стени	Laying of bituminous primer on walls	m ²	✓ 10.26	6.73	69.01
9 20	Двукратно обмазване с бутум	Double coating with bitumen	m ²	✓ 10.26	18.72	192.07
9 21					Общо	2568.80

10 0	ЗАДЪРЖАЩА СТЕНА (15*25=40м)	RETAINING WALL	М-ка Unit	К-во Quantity	Цена Price	Общо Total
10 1	Земни работи	Earth works				
10 3	Тънък изкоп до 0.5м ръчно	Thin excavation trench up to 0.5m manually	m ³	✓ 5.20	13.58	70.62
10 4	Механизиран изкоп з.п.	Mechanized excavation earth soil	m ³	✓ 54.80	6.70	367.16
10 5	Обратен насип, вкл. уплътняване на пластове	Backfill, including soil layer compacting	m ³	✓ 36.00	12.50	450.00
10 6	Натоварване и транспорт на излишни земни маси на депо до 2.0km	Loading and transportation of excess soil to depot at distance of 2.0km	m ³	✓ 24.00	6.40	153.60
10 7	Конструктивни работи	Construction works				0.00
10 8	Подравнителен бетон 5 см, доставка и полагане.	Lean concrete 5 cm, delivery and placing	m ³	✓ 2.60	138.19	359.29
10 9	Направа и разваляне на кофраж прав за стени и плоча	Assembly and dismantling of formwork straight for slab and walls	m ²	✓ 98.60	25.00	2465.00
10 10	Доставка и полагане на бетон C16/20 (B20)	Delivery and placing of concrete C16/20 (B20)	m ³	✓ 26.40	146.20	3859.68
10 11	Доставка и монтаж на заготвена армировка	Delivery and placing of preformed reinforcement	kg	✓ 1805.60	1.51	2726.46
10 12	Други дейности	Other activities				0.00
10 13	Полагане на фасаден фугопълнител (10x10) за оформяне фуга	Application of a joint filler to forming finishing of the joint	m'	✓ 21.00	5.13	107.80
10 14	Полагане на лист EPS (1cm) за оформяне на площна фуга	Application of a sheet EPS (1cm) to forming a contraction joint	m ²	✓ 6.00	4.14	24.84
10 15	Обработка на бетонова повърхност до клас U3	Treatment of concrete surface to Class U3	m ²	✓ 12.00	6.70	80.40
10 16	Доставка и полагане на тръба PVC Ф110 за барбакани	Delivery and laying of PVC drain pipe Ф110	m'	✓ 32.00	10.40	332.80
10 17	Полагане на битумен грунд по стени	Laying of bituminous primer on walls	m ²	✓ 96.00	6.73	645.70
10 18	Двукратно обмазване с битум	Double coating with bitumen	m ²	✓ 96.00	18.72	1797.12
10 19					Общо	13440.46



О Ф Е Р Е Н Т:

"ПЪТСТРОИИНЖЕНЕРИНГ" АД
ИЗП.ДИРЕКТОР:

(инж.Гинка Маринова)