

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.sipoteni, r-ul
Calarasi. Etapa II (Sectorul II)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-PG
Amenajarea terirtoriului

Valoarea de deviz 157 959,40 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Statiile de pompare 1.1. Capitolul 1.1 Statia de pompare Nr.5 1.1.1. Capitolul 1.1.1. Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingradit (490m2)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (растительный слой h=0.3m)	100 m3	1,4700	314,60	462,46
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (растительный слой h=0.3m)	100 m3	1,4700	585,00	859,95
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	242,5500	11,40	2 765,07
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4700	118,48	174,17
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,4700	585,00	274,95

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (завоз недостающего грунта)				
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	77,5500	11,40	884,07
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,9000	49,14	240,79
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	73,5000	173,13	12 724,98
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	73,5000	338,49	24 879,02
		<i>Total</i>	lei			43 265,46
		Total Capitolul 1.1.1. Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingradit (490m2) Inclusiv salariu				43 265,46 2 729,32
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Imprejmuirea				
10	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	45,0000	254,80	11 466,02
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,2500	369,02	2 675,40
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,5000	50,29	628,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 770,10
		Total Capitolul 1.1.2 Imprejmuirea Inclusiv salariu				14 770,10 3 311,60
		1.1.3. Capitolul 1.1.3 Inverzirea				
13	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2	87,0000	13,30	1 157,10
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,8700	460,36	400,51
15	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (лоток из бетона B15)	m3	0,3000	1 041,30	312,39
		<i>Total</i>	lei			1 870,00
		Total Capitolul 1.1.3 Inverzirea Inclusiv salariu				1 870,00 1 355,21
		<i>Total</i>	lei			59 905,56
		Total Capitolul 1.1 Statia de pompare Nr.5 Inclusiv salariu				59 905,56 7 396,13
		1.2. Capitolul 1.2. Statia de pompare Nr.6				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Imbracaminte drumului de acces si teritoriul ingradit (350m2)				
16	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0.3m)	100 m3	1,3500	314,60	424,71
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (растительный слой h=0.3m)	100 m3	1,1600	585,00	678,60
18	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t	191,4000	11,40	2 181,96

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km				
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1600	118,47	137,43
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (завоз недостающего грунта)	100 m3	0,6600	585,00	386,10
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	108,9000	11,40	1 241,46
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунтаб грунт 2 категории)	100m2	3,5000	49,14	171,99
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	52,5000	173,13	9 089,27
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	52,5000	338,49	17 770,72
		<i>Total</i>	lei			32 082,24
		Total Capitolul 1.2.1. Imbracaminte drumului de acces si teritoriul ingradit (350m2) Inclusiv salariu				32 082,24 1 951,02
		1.2.2. Capitolul 1.2.2 Inprejmuirea				
25	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de	m	45,0000	254,80	11 466,02

1	2	3	4	5	6	7
		otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier				
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,2500	369,02	2 675,40
27	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,5000	50,29	628,68
		<i>Total</i>	lei			14 770,10
		Total Capitolul 1.2.2 Inprejmuirea Inklusiv salariu				14 770,10 3 311,60
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Inverzirea				
28	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2	97,0000	13,30	1 290,10
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,9700	460,36	446,55
30	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (лоток из бетона B15)	m3	0,3000	1 041,30	312,39
		<i>Total</i>	lei			2 049,04
		Total Capitolul 1.2.3. Inverzirea Inklusiv salariu				2 049,04 1 506,53
		<i>Total</i>	lei			48 901,38
		Total Capitolul 1.2. Statia de pompare Nr.6 Inklusiv salariu				48 901,38 6 769,15
		<i>Total</i>	lei			108 806,94
		Total Capitolul 1 Statiile de pompare				108 806,94 14 165,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	108 806,94	
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3 187,19	
		Cheltuieli de transport	4 %	3 069,54	
		Total cheltuieli directe		115 063,67	
		Cheltuieli de regie	10 %	11 506,36	
		Beneficiu	4 %	5 062,80	
		Total		131 632,83	
		TVA	20 %	26 326,57	
		Total deviz: Inclusiv salariu			157 959,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.sipoteni, r-ul
Calarasi. Etapa II (Sectorul II)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-PG
Amenajarea terirtoriului

Valoarea de deviz 157 959,40 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-PG:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,5000	38,00	855,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	82,8000	38,00	3 146,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	122,2200	38,00	4 644,36
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	60,3888	38,00	2 294,78
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,0400	38,00	77,52
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,6100	38,00	1 163,18
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7550	38,00	104,68
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,9200	38,00	528,96
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,8268	38,00	525,42
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,7100	38,00	824,98
		Total manopera				14 165,28

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,2864	70,00	510,04
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	25,5780	200,00	5 115,60
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	153,5940	200,00	30 718,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0105	200,00	2,10
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,6972	200,00	739,44
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0580	100,00	5,80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	165,1860	100,00	16 518,60
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,9744	100,00	397,44
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,5000	21,20	53,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2500	1,00	1,24
11.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	14,5000	275,00	3 987,50
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3750	13,00	4,88
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,0000	32,75	98,24
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4500	32,50	47,12
15.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,7500	28,00	21,00
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	931,3334	1,35	1 257,30
17.	26631021000001	Beton B15	m3	0,6242	850,00	530,56

18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,4860	0,00	0,00
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,5000	6,00	15,00
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	44,3664	10,50	465,84
21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	175,6170	45,50	7 990,58
22.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	577,6876	12,80	7 394,40
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6676	36,00	60,04
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	58,0000	1,30	75,40
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,0000	1,50	87,00
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	58,0000	1,00	58,00
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3350	1,53	5,10
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,1320	12,00	577,58
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0750	12,00	0,90
Total materiale de construcții						76 738,50

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2900	200,00	58,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,9276	260,00	3 361,18
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	51,7860	65,00	3 366,09
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,4600	260,00	2 199,60
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,4642	260,00	1 160,69
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,7000	35,00	94,50
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1950	35,00	6,82
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3600	15,00	5,40
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,76
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,1504	150,00	7 072,56
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,7880	120,00	574,56
Total utilaje de construcții						17 903,16

Total	lei	108 806,94
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3 187,19
Cheltuieli de transport	4 %	3 069,54
Total cheltuieli directe		115 063,67
Cheltuieli de regie	10 %	11 506,36
Beneficiu	4 %	5 062,80
Total		131 632,83
TVA	20 %	26 326,57

Total deviz:

157 959,40

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de canalizare din s.sipoteni, r-ul Calarasi. Etapa II (Sectorul II) **Investitor** Apa-Canal**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Statiile de pompare				
		1.1. Capitolul 1.1 Statia de pompare Nr.5				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingradit (490m2)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0.3m)	100 m3			314,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	260,00	314,60
		Total	lei			462,46
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (растительный слой h=0.3m)	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
		Total	lei			859,95
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
		Total	lei			2 765,07
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,00	13,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		Total	lei			174,17
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (завоз недостающего грунта)	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
		Total	lei			274,95
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
		Total	lei			884,07
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			49,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	260,00	49,14
		Total	lei			240,79

1	2	3	4	5	6	7
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			173,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	38,00	14,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	260,00	12,48
		Total	lei			12 724,98
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			338,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	38,00	22,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	200,00	40,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	200,00	243,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	260,00	10,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	65,00	16,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		Total	lei			24 879,02
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Imprejmuirea				
10	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			254,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	38,00	9,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	38,00	34,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	38,00	6,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	45,50	88,78
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	10,50	5,18
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	200,00	8,22
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	12,80	82,16
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	100,00	4,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,35	13,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			11 466,02
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			369,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	38,00	7,22
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	38,00	36,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	38,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	38,00	14,44
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	275,00	275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,50	3,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,00	4,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,53	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,35	1,69
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	100,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			2 675,40

1	2	3	4	5	6	7
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			50,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	38,00	42,56
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	32,75	3,93
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	21,20	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	13,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	28,00	0,84
		Total	lei			628,68
		1.1.3. Capitolul 1.1.3 Inverzirea				
13	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2			13,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	38,00	2,66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2800	38,00	10,64
		Total	lei			1 157,10
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			460,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	38,00	183,16
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,20
		Total	lei			400,51
15	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (лоток из бетона B15)	m3			1 041,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	38,00	129,20
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0300	850,00	884,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,27
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			312,39
		1.2. Capitolul 1.2. Statia de pompare Nr.6				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Imbracaminte drumului de acces si teritoriul ingradit (350m2)				
16	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0.3m)	100 m3			314,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	260,00	314,60
		Total	lei			424,71
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (растительный слой h=0.3m)	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
		Total	lei			678,60
18	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
		Total	lei			2 181,96
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,00	13,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		Total	lei			137,43

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (завоз недостающего грунта)	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
		Total	lei			386,10
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
		Total	lei			1 241,46
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунтаб грунт 2 категории)	100m2			49,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	260,00	49,14
		Total	lei			171,99
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			173,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	38,00	14,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	260,00	12,48
		Total	lei			9 089,27
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			338,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	38,00	22,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	200,00	40,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	200,00	243,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	260,00	10,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	65,00	16,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		Total	lei			17 770,72
		1.2.2. Capitolul 1.2.2 Inprejmuirea				
25	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			254,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	38,00	9,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	38,00	34,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	38,00	6,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	45,50	88,78
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	10,50	5,18
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	200,00	8,22
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	12,80	82,16

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	100,00	4,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,35	13,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			11 466,02
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			369,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	38,00	7,22
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	38,00	36,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	38,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	38,00	14,44
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	275,00	275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,50	3,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,00	4,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,53	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,35	1,69
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	100,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 675,40
27	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			50,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	38,00	42,56
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	32,75	3,93
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	21,20	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	13,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	28,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			628,68
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Inverzirea				
28	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2			13,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	38,00	2,66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2800	38,00	10,64
		<i>Total</i>	lei			1 290,10
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			460,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	38,00	183,16
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,20
		<i>Total</i>	lei			446,55
30	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (лоток из бетона B15)	m3			1 041,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	38,00	129,20
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0300	850,00	884,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,27
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			312,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.