

**Sistemul de alimentare cu apa  
din satul Tintareni, raionul  
Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7-1

Valoarea de deviz 131 716,21 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2023

№ 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
		<b>1. 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. 1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	0,300	1 018,50	305,55
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3	0,300	645,07	193,52
3	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего	100 m3	0,200	912,25	182,45

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
4	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	0,720	1 001,25	720,90
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	115,200	22,50	2 592,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	0,720	209,85	151,09
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 м3	1,220	1 328,98	1 621,36
8	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 м3	1,220	645,20	787,15
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 м3	1,220	981,02	1 196,85

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом)				
		<i>Total</i>	Lei			7 750,87
		<b>Total 1.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>7 750,87 157,72</b>
		<b>1.2. 1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=110m2</b>				
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом)	100 m3	0,330	980,91	323,70
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	16,500	476,86	7 868,16

1	2	3	4	5	6	7
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	1,100	8 942,96	9 837,26
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) K=3	100m2	1,100	1 323,00	1 455,30
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) - Borduri 1000*300*150 pentru carosabil	m	50,000	269,40	13 469,93
		<i>Total</i>	Lei			32 954,35
		<b>Total 1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=110m2 Inklusiv salariu</b>				<b>32 954,35 2 945,32</b>
		<b>1.3. 1.3. Trotuar, S=20m2</b>				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	3,000	494,00	1 482,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.40-70mm (Слой основания из бута)	m3	2,400	570,10	1 368,24
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40 (Слой основания из бута)	m3	0,800	570,10	456,08
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) - Borduri 1000*200*80 pentru trotuar	m	10,000	219,15	2 191,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 497,81
		<b>Total 1.3. Trotuar, S=20m2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 497,81 668,59</b>
		<b>1.4. 1.4. Gard metalic, L=40,0m, H=1,80m</b>				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (Разработка грунта буровой установкой на рабочей площадке, под ямы для столбов и анкеров для электрификации, грунт II - III категории, на глубину 2,5 м)	buc	16,000	122,85	1 965,59
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса B12,5)	m3	1,440	2 301,58	3 314,28
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Panou din sirma de otel cu celule patrate (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей - Панель из стальной проволоки с квадратными ячейками)	kg	198,570	4,82	957,23
22	pret de piata	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	64,000	15,00	960,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	286,100	38,19	10 925,40

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou gard, teava patrata 60*60*2 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные - Панель забора, квадратная труба 60*60*2)				
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou poarta, teava patrata 80*80*3 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные - дверная панель, квадратная труба 80*80*3)	kg	39,500	38,19	1 508,43
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou poarta, teava patrata 60*60*2 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные - дверная панель, квадратная труба 60*60*2)	kg	35,760	38,19	1 365,61
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной до 8 мм, вручную)	t	0,630	908,67	572,46
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	525,03	525,03

1	2	3	4	5	6	7
		(Замок накладной системы Yalle)				
28	pret de piata	Clempus	buc	2,000	35,00	70,00
29	pret de piata	Miner	buc	2,000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 164,03
		<b>Total 1.4. Gard metalic, L=40,0m, H=1,80m Inclusiv salariu</b>				<b>22 164,03 9 289,95</b>
		<b>1.5. 1.5. Executarea inverzirii</b>				
30	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm (Покрытие откосов высотой до 4 м, сплошным растительным грунтом для их укрепления, толщиной 10 см)	m2	120,000	25,49	3 058,92
31	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах более 30%)	100m2	1,200	1 035,84	1 243,01
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	6,900	1 003,56	6 924,53
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	8,100	133,99	1 085,30
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi (se exclude: arbori) (Разноска саженцев лиственных пород для посадки на расстоянии до 100 м - исключено: деревья)	buc	21,000	0,58	12,16
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	21,000	0,31	6,58

1	2	3	4	5	6	7
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artari 3-5 ani (Посадка хвойных саженцев в готовые ямы - Клены 3-5 лет)	buc	21,000	274,10	5 756,10
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (Полив деревьев возростом до 10 лет брандспойтом от автоцистерны ГАЗ-53 ОГ)	100 buc	0,210	444,43	93,33
		<i>Total</i>	Lei			18 179,93
		<b>Total 1.5. Executarea inverzirii Inklusiv salariu</b>				<b>18 179,93 7 142,95</b>
		<i>Total</i>	Lei			86 546,99
		<b>Total 1. Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>86 546,99 20 204,53</b>

		Total	Lei	86 546,99
		Asigurari	24 %	4 849,09
		Cheltuieli de transport	5 %	2 740,71
		Cheltuieli de regie	10 %	9 413,68
		Beneficiu de deviz	6 %	6 213,03
		TVA	20 %	21 952,71
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>131 716,21</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa  
din satul Tintareni, raionul  
Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta



# Deviz local de resurse № 7-1

Valoarea de deviz 131 716,21 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2023

№ 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:				

## **Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,968	40,00	198,72
2.	7129020012800	Pavator	h-om	32,505	84,97	2 761,95
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	80,844	84,97	6 869,31
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,280	84,97	108,76
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,919	84,97	333,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,614	84,97	307,08
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,957	84,97	506,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,658	84,97	5 833,87
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	84,97	205,63
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,369	40,00	2 294,76
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,198	40,00	567,92
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,434	40,00	217,36
		<b>Total manopera</b>				<b>20 204,53</b>

## **Materiale:**

1.	018-001	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	64,000	15,00	960,00
2.	018-002	Clempus	buc	2,000	35,00	70,00
3.	018-003	Miner	buc	2,000	0,00	0,00
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,076	150,00	4 811,40
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,421	18,00	97,58
6.	11202062010361	Savura	m3	1,100	260,00	286,00
7.	1212121212121	Apa	m3	0,420	20,00	8,40
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,100	350,00	385,00
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	24,948	350,00	8 731,80
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,683	350,00	1 289,05
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,650	350,00	577,50
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,480	300,00	144,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,931	300,00	7 479,30
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,353	53,70	18,96
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,040	43,75	220,50
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,993	43,75	43,44
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	175,200	2,80	490,56
18.	2663102100000-b12,5	Beton B12,5	m3	1,498	2 000,00	2 996,00
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,700	1 900,00	5 130,00
20.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	10,050	79,17	795,66
21.	2666122800285-01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	50,250	129,17	6 490,79

		1000 x 300 x 150				
22.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	208,499	0,00	0,00
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,614	25,00	90,36
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	361,360	20,00	7 227,20
25.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,400	32,13	205,63
26.	2830127303001-01	Artari 3-5 ani	buc	22,050	250,00	5 512,50
27.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	315,00	315,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,007	49,60	99,55
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,20	1,20
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,090	3,15	9,74
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,228	20,00	304,56
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,506	20,00	10,12
33.	4100126202818	Apa	m3	0,620	20,00	12,40
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>54 814,20</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,604	200,00	520,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,302	200,00	260,40
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,838	280,00	234,64
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,797	230,00	1 333,31
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,524	200,00	504,80
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,981	200,00	596,20
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,232	200,00	246,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,030	445,00	903,35
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,263	25,00	6,58
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,284	360,00	102,24
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,995	485,00	2 907,58
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,288	485,00	139,68
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,864	25,00	21,60
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,117	25,00	2,93
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,447	150,00	67,05
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,360	200,00	72,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,760	450,00	2 592,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,962	150,00	594,30
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,680	55,00	422,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>11 528,26</b>

Total	Lei	86 546,99
Asigurari	24 %	4 849,09
Cheltuieli de transport	5 %	2 740,71
Cheltuieli de regie	10 %	9 413,68
Beneficiu de deviz	6 %	6 213,03
TVA	20 %	21 952,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul Investitor**  
**Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. 1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3			1 018,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	485,00	1 018,50
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3			645,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	485,00	645,07
3	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			912,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	445,00	912,25
4	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением,	100 m3			1 001,25

1	2	3	4	5	6	7
		с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	445,00	1 001,25
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			22,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			209,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	485,00	194,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 m3			1 328,98
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	485,00	1 328,98
8	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3			645,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	485,00	645,20
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом)	100 m3			981,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	40,00	120,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	230,00	860,24
		<b>1.2. 1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=110m2</b>				
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом)	100 m3			980,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	40,00	120,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	230,00	860,06
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			476,86

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	280,00	13,44
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2			8 942,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	40,00	197,60
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	260,00	260,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	280,00	11,71
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut	0,2580	360,00	92,95
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,05
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	25,00	2,66
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) K=3	100m2			1 323,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	350,00	1 323,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) - Borduri 1000*300*150 pentru carosabil	m			269,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 900,00	85,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285-01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	129,17	129,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<b>1.3. 1.3. Trotuar, S=20m2</b>				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			494,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.40-70mm (Слой основания из бута)	m3			570,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40 (Слой основания из бута)	m3			570,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			219,15

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) - Borduri 1000*200*80 pentru trotuar				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 900,00	85,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	79,17	79,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<b>1.4. 1.4. Gard metalic, L=40,0m, H=1,80m</b>				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (Разработка грунта буровой установкой на рабочей площадке, под ямы для столбов и анкеров для электрификации, грунт II - III категории, на глубину 2,5 м)	buc			122,85
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	40,00	76,80
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	32,13	12,85
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	55,00	26,40
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса B12,5)	m3			2 301,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-b12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	2 000,00	2 080,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Panou din sirma de otel cu celule patrate (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей - Панель из стальной проволоки с квадратными ячейками)	kg			4,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	49,60	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,15	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	43,75	0,22
22	pret de piata	Sistem de fixare zincat 40*40	buc			15,00
	018-001	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,0000	15,00	15,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou gard, teava patrata 60*60*2 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные - Панель	kg			38,19

1	2	3	4	5	6	7
		забора, квадратная труба 60*60*2)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,60	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,15	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou poarta, teava patrata 80*80*3 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные - дверная панель, квадратная труба 80*80*3)	kg			38,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,60	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,15	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou poarta, teava patrata 60*60*2 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные - дверная панель, квадратная труба 60*60*2)	kg			38,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,60	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,15	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной до 8 мм, вручную)	t			908,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	43,75	350,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	53,70	30,10
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок накладной системы Yalle)	buc			525,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	315,00	315,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
28	pret de piata	Clempus	buc			35,00
	018-002	Clempus	buc	1,0000	35,00	35,00
29	pret de piata	Miner	buc			0,00
	018-003	Miner	buc	1,0000	0,00	0,00
		<b>1.5. 1.5. Executarea inverzirii</b>				
30	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm (Покрытие откосов высотой до 4 м,	m2			25,49

1	2	3	4	5	6	7
		сплошным растительным грунтом для их укрепления, толщиной 10 см)				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	84,97	25,49
31	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах более 30%)	100m2			1 035,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			1 003,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			133,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,91
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi (se exclude: arbori) (Разноска саженцев лиственных пород для посадки на расстоянии до 100 м - исключено: деревья)	buc			0,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	40,00	0,58
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			0,31
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	25,00	0,31
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artari 3-5 ani (Посадка хвойных саженцев в готовые ямы - Клены 3-5 лет)	buc			274,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2830127303001-01	Artari 3-5 ani	buc	1,0500	250,00	262,50
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (Полив деревьев возрастом до 10 лет брандспойтом от автоцистерны ГАЗ-53 ОГ)	100 buc			444,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	40,00	85,14
	1212121212121	Apa	m3	2,0000	20,00	40,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	150,00	319,29

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.