

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda
1446 spre turnurile de apa a
s.Radenii Vechi rnul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 315 967,01 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	1,3000	616,00 0,00	800,80 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3	1,3000	300,00 0,00	390,00 0,00
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта)	100 m3	1,3000	260,00 0,00	338,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)				
4	TsD03F1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. III sau IV (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 31-50 см, грунт III или IV категории)in jurul Turnului de apa	100 m3	1,2000	128,00 0,00	153,60 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	169,0000	30,00 0,00	5 070,00 0,00
6	TsC03E1	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. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	0,9200	897,00 0,00	825,24 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	169,0000	30,00 0,00	5 070,00 0,00
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или	100 m3	1,2000	260,00 0,00	312,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II категории)				
9	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3	1,2000	300,00 0,00	360,00 0,00
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3	1,2000	260,00 0,00	312,00 0,00
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3	1,2000	2 062,96 397,60	2 475,55 477,12
12	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	100m2	11,7100	85,05 0,00	995,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)				
		<i>Total</i>	lei			17 103,13
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 103,13 477,12
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
13	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	0,5300	85,08 0,00	45,09 0,00
14	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 trecheri	100 m3	0,0500	1 592,80 232,00	79,64 11,60
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,0000	515,14 72,00	7 211,96 1 008,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,5000	598,84 79,20	10 479,70 1 386,00
17	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)	m	62,0000	122,82 47,20	7 614,82 2 926,40
18	DB19A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	175,0000	247,40 9,60	43 295,00 1 680,00
		<i>Total</i>	lei			68 726,21
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				68 726,21 7 012,00
		1.3. Trotuar				
19	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	100m2	20,0000	85,05 0,00	1 701,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II				
20	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	0,0200	1 593,00 232,00	31,86 4,64
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2500	515,12 72,00	128,78 18,00
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2500	598,80 79,20	149,70 19,80
23	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)	m	20,0000	122,82 47,20	2 456,39 944,00
24	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,0000	247,40 9,60	4 948,00 192,00
		<i>Total</i>	lei			9 415,73
		Total Trotuar Inclusiv salariu				9 415,73 1 178,44
		1.4. Rigola de scurgere de tip I				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,2400	598,84 79,20	1 940,25 256,61
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,0600	1 854,74 368,00	5 675,51 1 126,08
		<i>Total</i>	lei			7 615,76
		Total Rigola de scurgere de tip I Inclusiv salariu				7 615,76 1 382,69
		1.5. Scara tehnologica				
27	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,2000	855,20 855,20	171,04 171,04
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,0200	818,50 705,50	16,37 14,11

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
29	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,2000	276,84 136,00	332,21 163,20
30	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,9300	1 593,85 368,00	1 482,28 342,24
31	CH02A	Trepte exterioare de placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(250x165-10buc)	m	9,0000	652,93 464,00	5 876,36 4 176,00
32	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,4800	22,50 0,00	640,80 0,00
33	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,7700	22,50 0,00	174,82 0,00
34	Pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,2000	22,50 0,00	94,50 0,00
35	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,6100	22,50 0,00	126,22 0,00
36	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,2000	181,20 149,60	36,24 29,92
		<i>Total</i>	lei			8 950,84
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				8 950,84 4 896,51
		1.6. Imprejmuire				
		1.6.1. Gard metalic				
37	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	5,2600	168,80 168,80	887,89 887,89

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)				
38	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 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по металлическим столбам, на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 2,05м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке)Panou gard ECO zincat H=1,8 m	m	148,0000	479,46 108,00	70 960,36 15 984,00
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	0,9000	1 033,98 515,20	930,58 463,68
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	5,2600	24,80 24,80	130,45 130,45

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
		<i>Total</i>	lei			72 909,28
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				72 909,28 17 466,02
		1.6.2. Poarta si portita metalica				
41	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3	0,1400	168,79 168,79	23,63 23,63
42	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,1400	1 584,07 316,00	221,77 44,24
43	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот с рамами из стального профиля и сеткой	m2	8,1000	1 527,30 136,80	12 371,17 1 108,08

1	2	3	4	5	6	7
		из оцинкованной проволоки на готовых рамах из круглой стали, включая необходимые аксессуары, на ж/б столбы)Stilpi din metal tevi patrate 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsare, L=4,5 m, H=1,8 m				
44	СК14А	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот с рамами из стального профиля и сеткой из оцинкованной проволоки на готовых рамах из круглой стали, включая необходимые аксессуары, на ж/б столбы)Stilpi din metal tevi patrate 60x60x2 , cornier 40x2 si sistema de ficsare,	m2	1,8000	1 527,31 136,80	2 749,15 246,24
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	0,1400	24,79 24,79	3,47 3,47
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Анतिकоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя	t	0,1600	1 033,94 515,19	165,43 82,43

1	2	3	4	5	6	7
		аллопреновой эмали)				
		<i>Total</i>	lei			15 534,62
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				15 534,62 1 508,09
		<i>Total</i>	lei			88 443,90
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				88 443,90 18 974,11
		1.7. Amenajare spatiilor verzi				
47	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Ручная разработка полигональных выемок для отдельных посадок, с сохранением структуры почвы и отделением растительного слоя почвы, ширина выемок до 2 м и глубина до 1,50 м, легкий грунт)	m3	5,5000	90,40 90,40	497,20 497,20
48	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Посадки саженцев лиственных деревьев без кома земли)	buc	44,0000	113,71 63,20	5 003,35 2 780,80
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	5,5000	24,80 24,80	136,40 136,40
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	11,7100	777,64 385,60	9 106,17 4 515,38
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	11,7100	69,00	807,99

1	2	3	4	5	6	7
		la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)			52,80	618,29
		<i>Total</i>	lei			15 551,11
		Total Amenajare spatiilor verzi Inclusiv salariu				15 551,11 8 548,07
		<i>Total</i>	lei			215 806,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				215 806,68 42 468,94

		Total	lei	215 806,68
		Asigurari sociale si medicale	24 %	10 192,55
		Transportarea materialelor	7 %	10 701,46
		Total		236 700,69
		Cheltuieli de regie	8 %	18 936,05
		Total		255 636,74
		Beneficiu de deviz	3 %	7 669,10
		Total		263 305,84
		TVA	20 %	52 661,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		315 967,01 42 468,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda
1446 spre turnurile de apa a
s.Radenii Vechi rului Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 315 967,01 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2025

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	57,7575	80,00	4 620,60
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	136,1600	80,00	10 892,80
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7400	80,00	139,20
4.	7129020012800	Pavator	h-om	36,0800	80,00	2 886,40
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	97,1708	80,00	7 773,67
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,4000	80,00	1 872,00
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	45,9000	80,00	3 672,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1560	80,00	172,48
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,8264	80,00	546,11
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	80,00	150,48
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	80,00	760,32
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,1345	80,00	6 170,76
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,1515	80,00	2 812,12
		Total manopera				42 468,94

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	17,6000	1,82	32,03
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	46,3716	99,00	4 590,79
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	45,7600	31,50	1 441,44
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,3300	2 500,00	45 825,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,4125	430,00	8 777,37
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5850	380,00	222,30
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,7260	430,00	1 602,18
8.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,1440	430,00	61,92
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,0828	414,00	2 518,28
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,8802	414,00	1 192,40
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	380,00	15,05
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8270	380,00	314,26
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,8674	380,00	7 169,61
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,7190	380,00	2 553,22
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0335	10,80	11,16

16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,7600	19,80	34,85
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024	2 750,00	6,60
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0330	5 600,00	184,80
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0024	5 600,00	13,44
20.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,9000	1 350,00	13 365,00
21.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,7600	405,00	712,80
22.	2320166200676	White spirit	kg	2,0870	20,00	41,74
23.	2320166200731	Parchetin	kg	0,2250	27,00	6,08
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1440	21,00	3,02
25.	2320322600374	Citom	kg	2,1600	5,20	11,23
26.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0900	17,00	1,53
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,3580	45,00	376,11
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	25,20	24,95
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,1640	27,50	114,50
30.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,0300	28,00	0,84
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5936	20,00	11,87
32.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,9180	4,50	4,13
33.	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0360	21,00	0,76
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	239,4400	2,52	603,39
35.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,2250	2,85	0,64
36.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 077,7894	2,85	3 071,70
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 617,8766	2,40	3 882,90
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,3200	3,50	15,12
39.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	82,4100	64,80	5 340,17
40.	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	9,2700	45,00	417,15
41.	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	9,2700	70,00	648,90
42.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,9350	45,00	87,08
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,1600	5,80	12,53
44.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,1450	22,50	48,26
45.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	72,9936	19,49	1 422,65
46.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	288,9330	85,00	24 559,30
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1800	22,50	4,05
48.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	950,4375	21,00	19 959,19
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3000	25,00	7,50
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	67,50	76,85
51.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	1,80	71,28
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	0,72	28,51
53.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	0,72	28,51
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	16,20	36,89
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,7980	16,20	191,13
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8252	16,20	29,57
57.	4100126202818	Apa	m3	3,5240	16,20	57,08
58.	654653217	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,7700	22,50	174,82
59.	65465321712	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,6100	22,50	126,22
60.	6546532172,5	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,2000	22,50	94,50
61.	6546532178	Teava rotunda noua din otel d=48mm,	kg	28,4800	22,50	640,80

		h=3mm L=8m				
		Total materiale de construcții				152 877,95

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	450,00	89,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,8008	45,00	666,03
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,4004	22,00	162,82
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9975	250,00	249,37
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,0934	450,00	2 742,03
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2352	125,00	29,40
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,5512	360,00	1 998,43
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2035	125,00	275,44
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7940	460,00	825,24
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0743	650,00	48,29
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,6660	400,00	2 666,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,5960	25,00	39,90
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0840	24,00	2,02
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2354	75,00	17,66
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,4400	96,00	426,24
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886	12,00	2,26
17.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2352	280,00	65,86
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0350	380,00	13,30
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,9000	600,00	10 140,00
		Total utilaje de construcții				20 459,79

Total	lei	215 806,68
Asigurari sociale si medicale	24 %	10 192,55
Transportarea materialelor	7 %	10 701,46
Total		236 700,69
Cheltuieli de regie	8 %	18 936,05
Total		255 636,74
Beneficiu de deviz	3 %	7 669,10
Total		263 305,84
TVA	20 %	52 661,17
Total deviz:		315 967,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea conductei de aductiune a
apei de la sonda 1446 spre turnurile de apa a
s.Radenii Vechi rnul Ungheni**

Investitor Primaria Radenii Vechi

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		<i>Total</i>	lei			800,80
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3			300,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3			260,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			338,00
4	TsD03F1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. III sau IV (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 31-50 см, грунт III или IV категории)in jurul Turnului de apa	100 m3			128,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3200	400,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			153,60
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			30,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	600,00	30,00
		Total	lei			5 070,00
6	TsC03E1	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. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3			897,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	460,00	897,00
		Total	lei			825,24
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			30,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	600,00	30,00
		Total	lei			5 070,00
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3			260,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
		Total	lei			312,00
9	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3			300,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	300,00
		Total	lei			360,00
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3			260,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
		Total	lei			312,00
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 92-	100 m3			2 062,96 397,60

1	2	3	4	5	6	7
		94%)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	80,00	397,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	360,00	1 665,36
		<i>Total</i>	lei			2 475,55
12	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 грунта, грунт II категории)	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		<i>Total</i>	lei			995,94
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
13	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			85,08 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,08
		<i>Total</i>	lei			45,09
14	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			1 592,80 232,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	80,00	232,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	280,00	940,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	125,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			79,64
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			515,14 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,20	1,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			7 211,96
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			598,84 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,20	1,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			10 479,70
17	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)	m			122,82 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,52	7,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	64,80	65,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,20	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 614,82
18	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			247,40 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,14
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	125,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			43 295,00
		1.3. Trotuar				
19	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			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		<i>Total</i>	lei			1 701,00
20	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			1 593,00 232,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	80,00	232,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	280,00	941,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	125,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			31,86
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			515,12 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,20	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,88
		<i>Total</i>	lei			128,78
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			598,80 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,20	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,88
		<i>Total</i>	lei			149,70
23	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)	m			122,82 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,52	7,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	64,80	65,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,20	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 456,39
24	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			247,40 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 500,00	235,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,14
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	125,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			4 948,00
		1.4. Rigola de scurgere de tip I				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			598,84
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,20	1,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			1 940,25
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 854,74
						368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,85	817,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	380,00	291,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	414,00	284,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,20	4,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			5 675,51
		1.5. Scara tehnologica				
27	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			855,20
						855,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	80,00	855,20
		<i>Total</i>	lei			171,04
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			818,50
						705,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,00
		<i>Total</i>	lei			16,37
29	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			276,84
						136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	80,00	116,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 750,00	5,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 600,00	11,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 600,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			332,21
30	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 593,85
						368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,85	532,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	380,00	299,39

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	414,00	301,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	16,20	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,49
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			1 482,28
31	CH02A	Trepte exterioare de placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(250x165-10buc)	m			652,93 464,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	80,00	408,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	2,40	27,48
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	430,00	6,88
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	380,00	7,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	380,00	7,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	16,20	0,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	45,00	9,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	5,80	1,39
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	5,20	1,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	3,50	1,68
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	4,50	0,46
	2462106110376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	0,0040	21,00	0,08
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,85	0,07
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250	27,00	0,68
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	17,00	0,17
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	45,00	46,35
	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	70,00	72,10
		Total	lei			5 876,36
32	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			22,50 0,00
	6546532178	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			640,80
33	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			22,50 0,00
	654653217	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			174,82
34	Pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			22,50 0,00
	6546532172,5	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			94,50
35	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			22,50 0,00
	65465321712	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			126,22
36	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			181,20 149,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	80,00	149,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	45,00	20,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	27,50	4,10
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	28,00	4,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	20,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			36,24

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Imprejmuire				
		1.6.1. Gard metalic				
37	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3			168,80 168,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	80,00	168,80
		<i>Total</i>	lei			887,89
38	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 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Ограждения из проволоочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по металлическим столбам, на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 2,05м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке)Panou gard ECO zincat H=1,8 m	m			479,46 108,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	80,00	20,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	85,00	165,94
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	19,49	9,61
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	414,00	17,02
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	21,00	134,86
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	380,00	16,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,40	24,36
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	96,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			70 960,36
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			1 033,98 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	27,50	107,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,80	10,53
		<i>Total</i>	lei			930,58
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			24,80 24,80

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			130,45
		1.6.2. Poarta si portita metalica				
41	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3			168,79 168,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	80,00	168,79
		<i>Total</i>	lei			23,63
42	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 584,07 316,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	80,00	284,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,85	535,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	380,00	300,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	414,00	302,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	16,20	4,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			221,77
43	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот с рамами из стального профиля и сеткой из оцинкованной проволоки на готовых рамах из круглой стали, включая необходимые аксессуары, на ж/б столбы) Stilpi din metal tevi patrate 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsare, L=4,5 m, H=1,8 m	m2			1 527,30 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,72	2,88
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,72	2,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,20	2,52
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	67,50	7,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	16,20	3,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,20	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			12 371,17
44	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот с рамами из стального профиля и сеткой из оцинкованной проволоки на готовых рамах из круглой стали, включая необходимые аксессуары, на ж/б столбы) Stilpi din metal tevi patrate 60x60x2 , cornier 40x2 si sistema de ficsare,	m2			1 527,31 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,72	2,88
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,72	2,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,20	2,52
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	67,50	7,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	16,20	3,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,20	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 749,15
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,79
		<i>Total</i>	lei			3,47
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Анतिकоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			1 033,94 515,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	27,50	107,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,80	10,50
		<i>Total</i>	lei			165,43
		1.7. Amenajare spatiilor verzi				
47	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si	m3			90,40 90,40

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Ручная разработка полигональных выемок для отдельных посадок, с сохранением структуры почвы и отделением растительного слоя почвы, ширина выемок до 2 м и глубина до 1,50 м, легкий грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	80,00	90,40
		<i>Total</i>	lei			497,20
48	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Посадки саженцев лиственных деревьев без кома земли)	buc			113,71 63,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	80,00	3,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	80,00	60,00
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	31,50	32,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0020	16,20	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,82	0,73
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	19,80	0,79
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	405,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			5 003,35
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			136,40
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			777,64 385,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	99,00	392,04
		<i>Total</i>	lei			9 106,17
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2			69,00 52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	16,20	16,20
		<i>Total</i>	lei			807,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.