

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 764 785,51 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2025

№ 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 terasamente				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II (Разработка грунта многоковшовым экскаватором, с продольной выемкой черпаковой рамой, в траншеях для трубопроводов и кабелей, включая работу в отвале, ковшовая рама 61-100 CP, грунт естественной влажности, грунт II категории)	100 m3	29,1700	1 357,20 0,00	39 589,52 0,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка	m3	121,5000	61,60 61,60	7 484,40 7 484,40

1	2	3	4	5	6	7
		грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)				
3	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	729,1700	24,80 24,80	18 083,42 18 083,42
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)	m3	729,1700	55,20 53,60	40 253,10 39 083,51
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	22,5000	392,40 0,00	8 829,00 0,00
6	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 executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной	100 m3	22,5000	1 309,12 705,60	29 455,20 15 876,00

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3	0,0400	$\frac{1\,849,50}{0,00}$	$\frac{73,98}{0,00}$
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	6,6400	$\frac{30,00}{0,00}$	$\frac{199,20}{0,00}$
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,0400	$\frac{190,75}{28,75}$	$\frac{7,63}{1,15}$
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,3500	$\frac{392,40}{0,00}$	$\frac{137,34}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			144 112,79
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				144 112,79 80 528,48
		1.2. Montarea tevelor si armaturii				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Установка арматуры, ручным или механическим	buc	2,0000	$\frac{1\,378,36}{44,00}$	$\frac{2\,756,72}{88,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)Vana din fonta d=65 mm PN=16				
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)Mufa electrofuziune d=75 mm	buc	4,0000	334,29 80,00	1 337,17 320,00
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor având diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)Adaptor flansa PE/OL d=75 mm	buc	4,0000	532,80 46,40	2 131,19 185,60
14	AcA10B	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-	m	4,0000	168,97 13,28	675,89 53,12

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 160-200 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 160-200 мм) Tub de protactie PE100 SDR26 PN6 d=180x6,9 L=200 mm 50 buc				
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации)	buc	7,0000	93,89 82,40	657,24 576,80
16	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	6,0000	27,20 27,20	163,20 163,20
17	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)	m3	0,6700	1 475,06 316,00	988,29 211,72
		Total	lei			8 709,70
		Total Montarea tevelor si armaturii Inclusiv salariu				8 709,70 1 598,44
		1.3. Tuburi Sistemul A0				
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и	m	340,1000	124,65 8,64	42 393,47 2 938,47

1	2	3	4	5	6	7
		сигнальной ленты включается согласно проекту)PE100 RC SDR 6 PN32 D= 75x12,5				
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)PE100 RC SDR 7,4 PN25, D= 75x10,3	m	647,2000	119,64 8,64	77 427,78 5 591,81
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)PE100 RC SDR 9 PN20 D= 75x8,4	m	423,3000	115,62 8,64	48 943,21 3 657,31
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)PE100 RC SDR 11 PN16 D= 75x6,8	m	377,4000	112,61 8,64	42 500,52 3 260,73
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii	m	912,6000	106,60 8,64	97 279,52 7 884,87

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)PE100 RC SDR17 PN10 D= 75x4,5				
23	Pret de piata	Banda de semnalizare		2 700,6000	0,98 0,00	2 646,59 0,00
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПБХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	2 700,6000	17,40 3,20	47 001,24 8 641,92
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	2 700,6000	0,43 0,33	1 155,86 885,80
		<i>Total</i>	lei			359 348,19
		Total Tuburi Sistemul A0 Inclusiv salariu				359 348,19 32 860,91
		1.4. Pat de drenaj pentru tuburile sistemului A0 cu distanta mai mica de 5 m de fundatiile constructiilor- Lungimea totala pentru sectoare 46,5 m				
26	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	100 m3	1,5800	922,50 0,00	1 457,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
27	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3	6,9100	61,60 61,60	425,66 425,66
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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	0,5400	1 309,11 705,59	706,92 381,02
29	Pret de piata	Película de stabilizare cu cenusa t=0,2 mm		50,2900	2,05 0,00	102,94 0,00
30	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Засыпка мелким гравием траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или	m3	11,5000	488,11 68,00	5 613,22 782,00

1	2	3	4	5	6	7
		филтрующего слоя, для дренажных труб)				
31	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Засыпка щебнем траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или филтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	4,8100	513,70 93,60	2 470,91 450,22
32	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	10,8000	24,80 24,80	267,84 267,84
33	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)	m3	10,8000	55,20 53,60	596,20 578,88
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,2240	392,46 0,00	87,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	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 executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	0,2240	1 309,15 705,62	293,25 158,06
		<i>Total</i>	lei			12 022,40
		Total Pat de drenaj pentru tuburile sistemului A0 cu distanta mai mica de 5 m de fundatiile constructiilor-Lungimea totala pentru sectoare 46,5 m Inklusiv salariu				12 022,40 3 043,68
		<i>Total</i>	lei			524 193,08
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				524 193,08 118 031,51

		Total	lei	524 193,08
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	28 327,56
		Transportarea materialelor	7 %	20 403,90
		Total		572 924,54
		Cheltuieli de regie	8 %	45 833,96
		Total		618 758,50
		Beneficiu de deviz	3 %	18 562,76
		Total		637 321,26
		TVA	20 %	127 464,25
		Total deviz: Inklusiv salariu	764 785,51 118 031,51	

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 rnul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 764 785,51 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2025

№ 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	2,3785	80,00	190,28
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114,1480	80,00	9 131,84
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	205,5157	80,00	16 441,26
4.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	80,00	320,00
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,2100	80,00	576,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 029,2492	80,00	82 339,94
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,4896	80,00	7 799,17
8.	9312040019600	Sapator	h-om	15,4027	80,00	1 232,22
		Total manopera				118 031,51

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002	409,86	0,08
2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	11,7875	409,86	4 831,22
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4896	409,86	200,67
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5304	338,58	179,58
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,9302	409,86	2 020,69
6.	2 5 212167100011	Teava polietilena PE100 RC SDR 7,4 PN25, D= 75x10,3	m	649,1416	105,00	68 159,87
7.	2 52 12167100011	Teava polietilena PE100 RC SDR 9 PN20 D= 75x8,4	m	424,5699	101,00	42 881,56
8.	2 521 2167100011	Teava polietilena PE100 RC SDR 9 PN20 D= 75x8,4	m	378,5322	98,00	37 096,16
9.	2 5212167100011	Teava polietilena PE100 RC SDR 6 PN32 D= 75x12,5	m	341,1203	110,00	37 523,23
10.	2 523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa electrofuziune d=75 mm	buc	4,0400	120,29	485,97
11.	2 874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=65 mm PN=16	buc	2,0800	1 283,04	2 668,72

12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0146	10 692,00	156,10
13.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1081	28,51	3,08
14.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1442	32,08	4,63
15.	252 12167100011	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D= 75x4,5	m	915,3378	92,00	84 211,08
16.	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR 17 PN10 d=90 mm	m	4,1209	111,38	458,99
17.	252315671381 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa PE/OL d=75 mm	buc	4,1200	472,23	1 945,59
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	125,8092	2,49	313,26
19.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,8746	24,95	46,77
20.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,8400	0,45	12,98
21.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,8400	0,45	12,98
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	73,9970	16,04	1 186,91
23.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1836	16,04	2,94
24.	4100116202820	Apa potabilă	m3	270,0600	16,04	4 331,76
25.	Pret de piata 4	Película de stabilizare cu cenusa t=0,2 mm	m2	57,8335	1,78	102,94
26.	Pret de piata3	Banda de semnalizare	m	2 700,6000	0,98	2 646,59
Total materiale de construcții						291 484,35

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,4012	50,00	270,06
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0500	96,00	4,80
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	96,00	307,20
4.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	108,0240	22,00	2 376,53
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2390	450,00	1 457,55
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1644	450,00	73,98
7.	2952260003527	Săpator de sant cu elindă de 61 - 100 CP	h-ut	109,9709	360,00	39 589,52
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0121	360,00	4,36
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	25,1507	360,00	9 054,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160	400,00	6,40
11.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,4020	21,00	8,44
12.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0382	96,00	3,67
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	219,3795	64,00	14 040,29
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	24,00	2,88
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000	70,00	224,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	108,0240	120,00	12 962,88
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1675	380,00	63,65
18.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3320	600,00	199,20
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	81,0180	420,00	34 027,56
Total utilaje de construcții						114 677,22

Total	lei	524 193,08
Asigurarea socială și medicală	24 %	28 327,56
Transportarea materialelor	7 %	20 403,90
Total		572 924,54
Cheltuieli de regie	8 %	45 833,96

Total		618 758,5 0
Beneficiu de deviz	3 %	18 562,76
Total		637 321,2 6
TVA	20 %	127 464,2 5
Total deviz:		764 785,5 1

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 rnl 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 terasamente				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II (Разработка грунта многоковшовым экскаватором, с продольной выемкой черпаковой рамой, в траншеях для трубопроводов и кабелей, включая работу в отвале, ковшовая рама 61-100 CP, грунт естественной влажности, грунт II категории)	100 m3			1 357,20 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	360,00	1 357,20
		<i>Total</i>	lei			39 589,52
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3			61,60 61,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,00	61,60
		<i>Total</i>	lei			7 484,40
3	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			18 083,42
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)	m3			55,20 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	80,00	53,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,04	1,60
		<i>Total</i>	lei			40 253,10
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			392,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		<i>Total</i>	lei			8 829,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamînt coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 309,12 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	64,00	603,52
		<i>Total</i>	lei			29 455,20
7	TsC02C1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. I (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3			1 849,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
		<i>Total</i>	lei			73,98
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			30,00 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	600,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			199,20
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pamintului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			190,75 28,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,75
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	409,86	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			7,63
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			392,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		<i>Total</i>	lei			137,34
		1.2. Montarea tevelor și armăturii				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm (Установка арматуры, ручным или	buc			1 378,36 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)Vana din fonta d=65 mm PN=16				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2 874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=65 mm PN=16	buc	1,0000	1 283,04	1 334,36
		<i>Total</i>	lei			2 756,72
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)Mufa electrofuziune d=75 mm	buc			334,29 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2 523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa electrofuziune d=75 mm	buc	1,0100	120,29	121,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	96,00	76,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			1 337,17
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)Adaptor flansa PE/OL d=75 mm	buc			532,80 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa PE/OL d=75 mm	buc	1,0300	472,23	486,40
		<i>Total</i>	lei			2 131,19
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 160-200 мм) Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=180x6,9 L=200 mm 50 buc	m			168,97 13,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR 17 PN10 d=90 mm	m	1,0150	111,38	114,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10 692,00	39,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	24,00	0,72
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	96,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			675,89
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и	buc			93,89 82,40

1	2	3	4	5	6	7
		канализации)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,40
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,95	6,68
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,45	1,85
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,45	1,85
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	28,51	0,44
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	32,08	0,66
		Total	lei			657,24
16	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			27,20 27,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	80,00	27,20
		Total	lei			163,20
17	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)	m3			1 475,06 316,00
	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	2,49	467,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	338,58	268,03
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	409,86	299,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	16,04	4,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	96,00	5,48
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Total	lei			988,29
		1.3. Tuburi Sistemul A0				
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)PE100 RC SDR 6 PN32 D= 75x12,5	m			124,65 8,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	2 5212167100011	Teava polietilena PE100 RC SDR 6 PN32 D= 75x12,5	m	1,0030	110,00	110,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		Total	lei			42 393,47
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)PE100 RC SDR 7,4 PN25, D= 75x10,3	m			119,64 8,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	2 5 212167100011	Teava polietilena PE100 RC SDR 7,4 PN25, D= 75x10,3	m	1,0030	105,00	105,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		Total	lei			77 427,78
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			115,62

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)PE100 RC SDR 9 PN20 D= 75x8,4				8,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	2 52 12167100011	Teava polietilena PE100 RC SDR 9 PN20 D= 75x8,4	m	1,0030	101,00	101,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		Total	lei			48 943,21
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)PE100 RC SDR 11 PN16 D= 75x6,8	m			112,61 8,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	2 521 2167100011	Teava polietilena PE100 RC SDR 9 PN20 D= 75x8,4	m	1,0030	98,00	98,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		Total	lei			42 500,52
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)PE100 RC SDR17 PN10 D= 75x4,5	m			106,60 8,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252 12167100011	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D= 75x4,5	m	1,0030	92,00	92,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		Total	lei			97 279,52
23	Pret de piata	Banda de semnalizare				0,98 0,00
	Pret de piata3	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,98	0,98
		Total	lei			2 646,59
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			17,40 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,04	1,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	420,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 001,24
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			0,43 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 155,86
		1.4. Pat de drenaj pentru tuburile sistemului A0 cu distanta mai mica de 5 m de fundatiile constructiilor- Lungimea totala pentru sectoare 46,5 m				
26	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			1 457,55
27	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3			61,60 61,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,00	61,60
		<i>Total</i>	lei			425,66
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 executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 309,11 705,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	64,00	603,52
		<i>Total</i>	lei			706,92
29	Pret de piata	Película de stabilizare cu cenusa t=0,2 mm				2,05 0,00
	Pret de piata 4	Película de stabilizare cu cenusa t=0,2 mm	m2	1,1500	1,78	2,05
		<i>Total</i>	lei			102,94
30	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			488,11 68,00

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Засыпка мелким гравием траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	409,86	420,11
		<i>Total</i>	lei			5 613,22
31	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Засыпка щебнем траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			513,70 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	409,86	420,10
		<i>Total</i>	lei			2 470,91
32	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			267,84
33	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)	m3			55,20 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	80,00	53,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,04	1,60
		<i>Total</i>	lei			596,20
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			392,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,46
		<i>Total</i>	lei			87,91
35	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 executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 309,15 705,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	64,00	603,53
		<i>Total</i>	lei			293,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.