

**Construirea conductei de
aductiune a apei ls sonda
artiziana nr.1446 spre turnurile
de apa a sat. Radenii Vechi,
r.Ungheni № 06/2023-REAE**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Statia de pompare de apa II. Retele electrice externe (mapka REAE)

Valoarea de deviz 110 009,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructie				
1	Цена поставщик а	Caramida	buc	272,00	4,00 0,00	1 088,00 0,00
2	33-04-003- 2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,00	1 075,02 371,62	2 150,03 743,23
3	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,02	196 656,50 6 256,50	3 933,13 125,13
4	33-01-016- 1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t	0,12	204 768,00 1 369,67	24 572,16 164,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 743,32 1 032,72
		<i>Total</i>	lei			31 743,32

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			247,85
		Transportarea materialelor	2,00 %			579,74
		Total	100,00 +			32 570,91
		Cheltuieli de regie	10,00 %			3 257,09
		Total	100,00 +			35 828,00
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 433,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				37 261,12 1 032,72
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Кабельные изделия				
5	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x10,0мм2	m	20,00	119,00 0,00	2 380,00 0,00
6	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m	20,00	145,00 0,00	2 900,00 0,00
7	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	20,00	119,00 0,00	2 380,00 0,00
8	Pret de piata	Кабель C2XY-F 1x6мм2	m	15,00	80,00 0,00	1 200,00 0,00
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,44	3 056,86 311,86	1 345,02 137,22
10	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,61	903,36 117,13	551,05 71,45
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,35	2 638,17 306,17	923,36 107,16
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				11 679,43 315,83
		2.2. Оборудование электротехническое				
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,00	123,29 86,08	123,29 86,08
13	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
14	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,03	40 414,33 12 748,00	1 212,43 382,44
16	Цена поставщика	Светильник со светодиодами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
17	Цена поставщика	Светильник со светодиодами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,00	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
18	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc	0,01	18 536,00 1 858,00	185,36 18,58
19	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр)	100 buc	0,01	3 913,00 2 065,00	39,13 20,65
20	Цена поставщика	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc	0,02	11 512,50 2 032,00	230,25 40,64
22	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	2,00	192,90 84,67	385,79 169,34
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				11 361,25 717,73
		2.3. Прочие материалы				
23	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	30,00	7,14 0,00	214,20 0,00
24	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	40,00	16,32 0,00	652,80 0,00
		Total Прочие материалы Inklusiv salariu				867,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 907,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			248,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			403,11
		<i>Total</i>	100,00 +			24 558,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			785,51
		<i>Total</i>	100,00 +			25 344,35
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 013,77
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				26 358,12 1 033,56
		3. Valoarea utilajului				
25	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 10А	buc	2,00	87,00 0,00	174,00 0,00
26	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,00	36,00 0,00	108,00 0,00
27	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
28	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 6А(С)	buc	2,00	87,00 0,00	174,00 0,00
29	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/В10А/30мА	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
30	Цена поставщика	Контактор КМИ-10910/9А/220В	buc	2,00	82,00 0,00	164,00 0,00
31	Цена поставщика	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,00	372,00 0,00	372,00 0,00
32	Цена поставщика	Пускатель ПРК32-2,5/1,6-2,5А	buc	1,00	745,00 0,00	745,00 0,00
33	Цена поставщика	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	2,00	33,00 0,00	66,00 0,00
34	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К20-40А" в комплекте	buc	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 723,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			332,68
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				28 055,68

		Total	lei			91 674,92
		TVA	20,00 %			18 334,98

1	2	3	4	5	6	7
						110 009,90
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				2 066,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea conductei de
aductiune a apei ls sonda
artiziana nr.1446 spre turnurile
de apa a sat. Radenii Vechi,
r.Ungheni № 06/2023-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Statia de pompare de apa II. Retele electrice externe (mapka REAE)

Valoarea de deviz 110 009,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	43,926	47,04	2 066,280
		Total manopera				2 066,28

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	25 000,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	30 000,00	30,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	25 000,00	0,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	17 500,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	5,00	0,200
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	15 500,00	0,000
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	44 500,00	0,000
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	50 000,00	0,000
9.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,017	34 000,00	578,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,183	55,00	10,065
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	55,00	0,110
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,412	39,00	16,068
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,899	5,00	14,495
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,068	10,00	0,680
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,899	15,00	43,485
16.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	80,00	0,960
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	28,00	0,336
18.	1019852	Vopsea	kg	0,16	38,00	6,080
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 000,00	8,000
20.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	1 500,00	0,000
21.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	10,00	0,000
22.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	260,00	52,000
23.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	50 000,00	0,000
24.	201-902411	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	2,00	12 000,00	24 000,000
25.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	15,00	0,000
26.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	15,00	0,000
27.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	15 000,00	0,000

28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	30 000,00	120,000
29.	22224413	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
30.	22224414	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,00	50,00	50,000
31.	22224416	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,00	2 500,00	5 000,000
32.	22224417	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,00	2 600,00	2 600,000
33.	22224420	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	35,00	35,000
34.	22224423	Труба ПВХ Д=20мм	m	30,60	7,00	214,200
35.	22224424	Труба ПВХ Д=25мм	m	40,80	16,00	652,800
36.	22224425	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 10А	buc	2,00	87,00	174,000
37.	22224426	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,00	36,00	108,000
38.	22224427	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	480,00	480,000
39.	22224428	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 6А(С)	buc	2,00	87,00	174,000
40.	22224429	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/В10А/30мА	buc	2,00	220,00	440,000
41.	22224430	Контактор КМИ-10910/9А/220В	buc	2,00	82,00	164,000
42.	22224431	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,00	372,00	372,000
43.	22224432	Пускатель ПРК32-2,5/1,6-2,5А	buc	1,00	745,00	745,000
44.	22224433	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	2,00	33,00	66,000
45.	22224434	Станция автомат. управления "Каскад-К20-40А" в комплекте (sau analog)	buc	1,00	25 000,00	25 000,000
46.	2222444	Caramida	buc	272,00	4,00	1 088,000
47.	2222445	Кабель C2XY-F 4x10,0мм2	m	20,00	119,00	2 380,000
48.	2222446	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m	20,00	145,00	2 900,000
49.	2222447	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	20,00	119,00	2 380,000
50.	2222448	Кабель C2XY-F 1x6мм2	m	15,00	80,00	1 200,000
51.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	3 000,00	0,000
52.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	10,00	0,000
53.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	15,00	0,000
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	5,00	10,000
55.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,60	15,00	54,000
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	1 000,00	2,000
57.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	1 500,00	61,500
58.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	45,00	0,450
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	1,00	0,020
60.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	1,00	0,122
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,020
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	20,00	0,060
63.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	15 000,00	15,000
64.	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	1,00	150,00	150,000
65.	50922223	Выключатель для откр. установки двухкл. BC20-2-0-ФСр	buc	0,01	178,00	1,780
66.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	20,00	190,00	3 800,000
67.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,20	43,00	8,600
68.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	32,00	0,384
69.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05	80,00	4,000
70.	66641	Розетка 2Р+РЕ	buc	2,00	77,00	154,000
Total materiale de construcții						76 865,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,611	300,00	1 383,300
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,37	160,00	59,200
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,779	80,00	142,320
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	25,00	9,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,313	70,00	21,910
6.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,368	350,00	128,800
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72	300,00	1 116,000
8.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,521	250,00	130,250
9.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,125	450,00	56,250
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,336	25,00	8,400
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,033	25,00	0,825
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,80	250,00	200,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,611	250,00	1 152,750
14.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,222	150,00	33,300
Total utilaje de construcții						4 442,31

Total	lei	91 674,92
TVA	20,00 %	18 334,98

Total deviz:

**110 009,9
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea conductei de aductiune a
apei ls sonda artiziana nr.1446 spre turnurile de
apa a sat. Radenii Vechi, r.Ungheni № 06/2023-
REAE**

Investitor

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 constructie				
1	Цена поставщика	Caramida	buc			4,00 0,00
	2222444	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,000
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 075,02 371,62
	1	Muncitor	h-om	7,9000	47,04	371,616
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 500,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 500,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1 500,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	260,00	26,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	15,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	43,00	4,300
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km			196 656,50 6 256,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	47,04	6 256,300
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	400,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	190,00	190 000,000
4	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t			204 768,00 1 369,67
	1	Muncitor	h-om	29,1200	47,04	1 369,650
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 500,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	260,00	0,000
	201-902411	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,6700	12 000,00	200 000,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	160,00	493,333
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	350,00	1 073,333
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	250,00	1 085,417

1	2	3	4	5	6	7
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	450,00	468,750
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	150,00	277,500
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Кабельные изделия				
5	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x10,0мм2	m			119,00
						0,00
	2222445	Кабель C2XY-F 4x10,0мм2	m	1,0000	119,00	119,000
6	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m			145,00
						0,00
	2222446	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m	1,0000	145,00	145,000
7	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m			119,00
						0,00
	2222447	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	1,0000	119,00	119,000
8	Pret de piata	Кабель C2XY-F 1x6мм2	m			80,00
						0,00
	2222448	Кабель C2XY-F 1x6мм2	m	1,0000	80,00	80,000
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 056,86
						311,86
	1	Muncitor	h-om	6,6300	47,04	311,855
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,273
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,727
10	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			903,36
						117,13
	1	Muncitor	h-om	2,4900	47,04	117,138
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	428,852
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,377
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 638,17
						306,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	47,04	306,163
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,000
		2.2. Оборудование электротехническое				
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			123,29
						86,08
	1	Muncitor	h-om	1,8300	47,04	86,083
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	80,00	0,960
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,450
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	15,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
13	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			1 500,00
						0,00
	22224413	Светильник со светодиодными лампами	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		5100Lm/35W/220V/IP66				
14	Цена поставщика	Коробка ответвительная KM41234	buc			50,00 0,00
	22224414	Коробка ответвительная KM41234	buc	1,0000	50,00	50,000
15	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			40 414,33 12 748,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	47,04	12 747,833
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	34 000,00	19 266,667
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	39,00	405,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	15,00	229,500
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	38,00	114,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 000,00	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	66,667
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	20,00	2,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	15 000,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	80,00	34,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	300,00	360,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	80,00	4 744,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	70,00	123,667
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	300,000
16	Цена поставщика	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			2 500,00 0,00
	22224416	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
17	Цена поставщика	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			2 600,00 0,00
	22224417	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
18	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			18 536,00 1 858,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	47,04	1 858,100
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	150,00	15 000,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	44 500,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1 500,00	1 500,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	80,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	0,000
19	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр)	100 buc			3 913,00 2 065,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	47,04	2 065,100
	50922223	Выключатель для откр. установки двухкл. BC20-2-0-ФСр	buc	1,0000	178,00	178,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	44 500,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1 500,00	1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	0,000
20	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			35,00 0,00
	22224420	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	35,00	35,000
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФCp)	100 buc			11 512,50 2 032,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	47,04	2 032,150
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	44 500,00	0,000
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	77,00	7 700,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1 500,00	1 575,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	80,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	15,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	12,500
22	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc			192,90 84,67
	1	Muncitor	h-om	1,8000	47,04	84,672
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,300
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	39,00	1,950
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	38,00	1,330
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	1,00	0,061
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	32,00	0,192
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
		2.3. Прочие материалы				
23	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			7,14 0,00
	22224423	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0200	7,00	7,140
24	Pret de piata	Труба ПВХ д=25мм	m			16,32 0,00
	22224424	Труба ПВХ д=25мм	m	1,0200	16,00	16,320
		3. Valoarea utilajului				
25	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 10А	buc			87,00 0,00
	22224425	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 10А	buc	1,0000	87,00	87,000

1	2	3	4	5	6	7
26	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			36,00 0,00
	22224426	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	36,00	36,000
27	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			480,00 0,00
	22224427	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	480,00	480,000
28	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 6А(С)	buc			87,00 0,00
	22224428	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 6А(С)	buc	1,0000	87,00	87,000
29	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/В10А/30мА	buc			220,00 0,00
	22224429	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/В10А/30мА	buc	1,0000	220,00	220,000
30	Цена поставщика	Контактор КМИ-10910/9А/220В	buc			82,00 0,00
	22224430	Контактор КМИ-10910/9А/220В	buc	1,0000	82,00	82,000
31	Цена поставщика	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc			372,00 0,00
	22224431	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	372,00	372,000
32	Цена поставщика	Пускатель ПРК32-2,5/1,6-2,5А	buc			745,00 0,00
	22224432	Пускатель ПРК32-2,5/1,6-2,5А	buc	1,0000	745,00	745,000
33	Цена поставщика	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			33,00 0,00
	22224433	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	33,00	33,000
34	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К20-40А" в комплекте	buc			25 000,00 0,00
	22224434	Станция автомат. управления "Каскад-К20-40А" в комплекте (sau analog)	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Reteaua exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 54 194,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Montarea tevelor si armaturii				
1	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 способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Vana din fonta d=65 mm PN=16	buc	2,00	1 377,87 25,87	2 755,74 51,74
2	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	m	4,00	510,78 7,81	2 043,12 31,23

1	2	3	4	5	6	7
		160-200 mm) Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=180x6,9 L=200 mm 20 buc				
3	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	7,00	64,92 48,45	454,45 339,16
4	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	0,67	1 332,58 185,81	892,83 124,49
		Total Montarea tevelor si armaturii Inclusiv salariu				6 146,14 546,62
		1.2. Tuburi Sistemul A0				
5	AcF11C	Spalarea tevelor 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	2 700,60	11,42 1,88	30 845,17 5 081,45
6	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	2 700,60	0,29 0,19	790,91 520,85
		Total Tuburi Sistemul A0 Inclusiv salariu				31 636,08 5 602,30
		<i>Total</i>	lei			37 782,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 475,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			219,63
		<i>Total</i>	100,00 +			39 477,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 947,76
		<i>Total</i>	100,00 +			43 425,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 737,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 162,36 6 148,92

		Total	lei	45 162,36
		TVA	20,00 %	9 032,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		54 194,83 6 148,92

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 rnu l Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Reteaua exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 54 194,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3785	47,04	111,885
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	109,788	47,04	5 164,428
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,0725	47,04	520,850
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,21	47,04	339,158
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,268	47,04	12,607
		Total manopera				6 148,92

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4896	380,00	186,048
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5304	400,00	212,160
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0146	4 000,00	58,400
4.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1081	30,00	3,243
5.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1442	32,00	4,614
6.	25212167010012	Teava din polietilena PE100 SDR 17 PN10 d=180 mm	m	4,1209	471,00	1 940,944
7.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	125,8092	2,00	251,618
8.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,8746	35,00	65,611
9.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,84	1,35	38,934
10.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,84	0,10	2,884
11.	28741173000001	Vana din fonta d=65 mm PN=16	buc	2,08	1 300,00	2 704,000
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1836	20,50	3,764
13.	4100116202820	Apa potabila	m3	270,06	20,40	5 509,224
		Total materiale de construcții				10 981,44

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,4012	50,00	270,060
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,05	35,00	1,750
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0121	390,00	4,719
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,402	20,00	8,040
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0382	39,00	1,490
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,12	90,00	10,800
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1675	600,00	100,500
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	81,018	250,00	20 254,500
		Total utilaje de construcții				20 651,86

Total	lei	45 162,36
TVA	20,00 %	9 032,47
Total deviz:		54 194,83

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea tevelor si armaturii				
1	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 способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Vana din fonta d=65 mm PN=16	buc			1 377,87 25,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,872
	28741173000001	Vana din fonta d=65 mm PN=16	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
2	AcA10B	Montarea in pamint a tevelor 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 20 buc	m			510,78 7,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	47,04	7,809
	25212167010012	Teava din polietilena PE100 SDR 17 PN10 d=180 mm	m	1,0150	471,00	485,236
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,438
3	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			64,92 48,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	47,04	48,451
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	35,00	9,373
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,35	5,562
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,10	0,412
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,463
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	32,00	0,659
4	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			1 332,58 185,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,04	166,993
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,816
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,549

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	316,657
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	380,00	277,684
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,618
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,224
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,043
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
		1.2. Tuburi Sistemul A0				
5	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			11,42 1,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	47,04	1,882
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,40	2,040
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
6	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			0,29 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	47,04	0,193
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Statie de pompare SP-II

Valoarea de deviz 809 765,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	TsC03A1	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. I (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)stratu fertil	100 m3	0,33	700,00 0,00	231,00 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)Dislocarea stratului fertil	100 m3	0,33	292,52 0,00	96,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)groapa de fundatie	100 m3	0,89	820,00 0,00	729,80 0,00
4	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	0,89	292,49 0,00	260,32 0,00
5	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной до 1 м и глубиной до 4,5 м включительно, с подпорами, с извлечением грунта вручную, в фундаментах, каналах, дорогах и т.д., почва естественной влажности, глубина разработки 0-1,5 м в среднем грунте)	m3	2,70	70,09 70,09	189,24 189,24
6	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	100 m3	0,89	292,49 0,00	260,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		CP, грунт I или II категории)				
7	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	20,00	14,58 14,58	291,65 291,65
8	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	20,00	33,57 31,52	671,34 630,34
9	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	0,69	305,20 0,00	210,59 0,00
10	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	0,69	1 263,59 414,90	871,88 286,28
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,98	900,00	882,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)Pământ insuficient			0,00	0,00
12	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	161,70	4,50 0,00	727,65 0,00
13	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată 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	0,98	305,20 0,00	299,10 0,00
14	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100% (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 100%)	100 m3	0,98	1 056,99 233,79	1 035,85 229,11
15	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (Устройство грунтовых	100 m3	0,89	3 247,31 8,93	2 890,11 7,95

1	2	3	4	5	6	7
		подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)				
16	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	0,33	292,52 0,00	96,53 0,00
17	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	0,33	305,21 0,00	100,72 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 844,63 1 634,57
		1.2. Statia de pompare				
		1.2.1. F1m1				
18	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)-10 cm	100m2	0,03	2 461,33 320,33	73,84 9,61
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	1,32	138,45 56,45	182,75 74,51
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,30	1 332,53	399,76

1	2	3	4	5	6	7
		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...)			185,80	55,74
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	4,05	138,37 56,45	560,41 228,62
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	72,60	39,75 2,49	2 885,71 181,00
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	14,52	29,13 3,15	423,00 45,77
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,70	1 505,86 211,69	1 054,10 148,18

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)				
25	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3	1,10	1 544,00 211,68	1 698,40 232,85
		Total F1m1 Inclusiv salariu				7 277,97 976,28
		1.2.2. F1m2				
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)- 10 cm	100m2	0,07	2 461,14 320,29	172,28 22,42
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	1,48	138,30 56,45	204,69 83,54
28	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	m3	0,40	1 332,60 185,80	533,04 74,32

1	2	3	4	5	6	7
		(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...)				
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	19,88	138,37 56,45	2 750,71 1 122,19
30	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	337,20	39,75 2,49	13 403,07 840,68
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	4,00	29,13 3,15	116,53 12,61
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов,	m3	3,60	1 505,87 211,68	5 421,12 762,05

1	2	3	4	5	6	7
		цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)				
33	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3	1,90	1 544,03 211,68	2 933,65 402,19
		Total F1m2 Inclusiv salariu				25 535,09 3 320,00
		1.2.3. Coloane C1-2 buc, C1a-2 buc				
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	13,86	138,36 56,45	1 917,62 782,37
35	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	67,20	39,75 2,49	2 671,08 167,54
36	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	27,00	29,13	786,55

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)			3,15	85,09
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	1,22	1 505,84 211,68	1 837,13 258,25
		Total Coloane C1-2 buc, C1a-2 buc Inclusiv salariu				7 212,38 1 293,25
		1.2.4. Perete				
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	35,32	138,37 56,45	4 887,34 1 993,74
39	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен	m3	4,60	1 544,02 211,68	7 102,51 973,73

1	2	3	4	5	6	7
		ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...)				
		Total Perete Inclusiv salariu				11 989,85 2 967,47
		1.2.5. Tavanul finisare interioara				
40	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Внутренняя штукатурка толщиной 2 см ровных поверхностей стен и колонн, из кирпича или из мелких бетонных блоков, затертая вручную, известково-цементным раствором марки М25-Т для обрызга и М10-Т для намета и лицевого слоя)	m2	5,00	91,83 56,45	459,13 282,24
41	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite (Простая побелка известковым молочком, внутренняя, стен и потолков в два слоя, с цветным водным раствором с добавлением красителей и жира, по затертой поверхности или верхнему слою штукатурки)	m2	5,00	10,67 6,59	53,34 32,93
		Total Tavanul finisare interioara Inclusiv salariu				512,47 315,17
		1.2.6. Perete , finisare interioare				
42	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit	m2	22,00	91,83 56,45	2 020,18 1 241,86

1	2	3	4	5	6	7
		si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Внутренняя штукатурка толщиной 2 см ровных поверхностей стен и колонн, из кирпича или из мелких бетонных блоков, затертая вручную, известково-цементным раствором марки М25-Т для обрызга и М10-Т для намета и лицевого слоя)				
43	CN01B2	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite, executarea mecanizata (Простая побелка механизированная известковым молочком, внутренняя, стен и потолков в два слоя, с цветным водным раствором с добавлением красителей и жира, по затертой поверхности или верхнему слою штукатурки)	m2	8,00	18,43 2,35	147,47 18,82
44	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug) (Облицовка керамической плиткой, частично остеклованной, глазурированной или	m2	15,00	479,43 141,12	7 191,49 2 116,80

1	2	3	4	5	6	7
		неглазурованной, матовой или блестящей, одноцветной, по внутренней ровной поверхности (стены, колонны, балки), включая облицовку откосов и расшивку белым цементом и клеем, на площади более 10 м2, плиткой размерами 20х20 - 40х40 мм включительно, приклеенной на бумагу в виде панели, по кирпичной кладке или бетону, включая слой намета средней толщиной 2 см из цементного раствора М100-Т, с добавлением извести и закрепленной цементным раствором М100-Т толщ.0,5 мм, со швами (fug pe fug))				
		Total Perete , finisare interioare Inclusiv salariu				9 359,14 3 377,48
		1.2.7. Pardoseli				
45	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,05	2 461,20 320,40	123,06 16,02
46	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из простого бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см с непрерывной заливкой, с выравниванием, в помещениях площадью более 16 м2)80 mm	m2	5,00	149,83 42,34	749,13 211,68
47	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см с непрерывной заливкой, с выравниванием, в помещениях площадью более 16 м2, с приготовлением бетона на	m2	-10,00	14,59 4,70	-145,87 -47,04

1	2	3	4	5	6	7
		стройплощадке в бетономесителе, разница для каждого 1 см бетона плюс или минус, добавлять или отнимать)				
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2	5,00	79,53 32,93	397,67 164,64
49	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (Гидроизоляция горячим способом оснований резервуаров, бассейнов, подвалов, ростверков, каналов, смотровых колодцев и др. на участках с грунтовыми водами, выполненная из рубероида и битумной мастики)	m2	5,00	84,92 3,76	424,62 18,82
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Полы из керамической плитки на клею, площадью: равной или до 16 м2)	m2	5,00	333,01 136,42	1 665,06 682,08
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				3 213,67 1 046,20
		1.2.8. Lucrari de finisare exterioare				
51	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Наружная теплоизоляция откосов зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким креплением	m2	29,869	304,35 102,31	9 090,66 3 055,96

1	2	3	4	5	6	7
		утеплителя), поверхность стен ровная: полистироловыми плитами)b=90 mm				
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК")	m2	29,86	126,74 57,39	3 784,48 1 713,63
53	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm Soclugrosime(executate cu rosturi fug pe fug) (Облицовка керамической плиткой, частично остеклованной, глазурированной или неглазурированной, матовой или блестящей, одноцветной, по внутренней ровной поверхности (стены, колонны, балки), включая облицовку откосов и расшивку белым цементом и клеем, на площади более 10 м2, плиткой размерами 20x20 - 40x40 мм включительно, приклеенной на бумагу в виде панели, по кирпичной кладке или бетону, включая слой намета средней толщиной 2 см из цементного раствора М100-Т, с добавлением извести и закреплённой цементным раствором М100-Т толщ.0,5 мм,	m2	2,10	479,45 141,12	1 006,84 296,35

1	2	3	4	5	6	7
		со швами (fug pe fug))				
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				13 881,98 5 065,94
		1.2.9. Dulgherie-usi				
54	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка металлических дверей, одностворчатых, площадью переплета до 7м2 включительно, изготовленных из стального прокатного профиля, стального холоднокатанного ленточного профиля, включая необходимую арматуру и аксессуары для дверей, на любой кладке, в зданиях высотой до 35 м включительно)Usa cu fereastră si gratar	m2	1,68	3 751,39 206,98	6 302,34 347,72
		Total Dulgherie-usi Inclusiv salariu				6 302,34 347,72
		1.2.10. intrare				
55	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 фильтрующего слоя, для дренажных труб)10 cm	m3	0,16	429,50 40,00	68,72 6,40
56	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de	m2	1,56	149,82 42,33	233,72 66,04

1	2	3	4	5	6	7
		10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из простого бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см с непрерывной заливкой, с выравниванием, в помещениях площадью более 16 м2)				
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2	1,56	79,53 32,93	124,07 51,37
58	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать)	m2	-3,12	13,16 5,64	-41,07 -17,61
		Total intrare Inclusiv salariu				385,44 106,20
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				85 670,33 18 815,71
		1.3. Rezervor de apa				
		1.3.1. Pf1				
59	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,09	2 461,11 320,33	221,50 28,83
60	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,	m3	0,60	1 332,60 185,80	799,56 111,48

1	2	3	4	5	6	7
		цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...)				
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	12,50	138,41 56,45	1 730,13 705,60
62	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, изготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	280,36	39,75 2,49	11 143,78 698,97
63	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	2,55	1 505,86 211,68	3 839,94 539,78
		Total Pfl Inclusiv salariu				17 734,91 2 084,66
		1.3.2. Pr1				
64	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	48,00	138,37 56,45	6 641,78 2 709,50

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
65	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	12,00	29,13 3,15	349,58 37,82
66	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	328,68	39,75 2,49	13 064,41 819,44
67	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	7,40	1 505,86 211,68	11 143,38 1 566,43
		Total Pr1 Inclusiv salariu				31 199,15 5 133,19

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.3. Planseu Pp1,Pp2,Ce1				
68	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	2,65	138,37 56,45	366,68 149,59
69	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	24,04	29,13 3,15	700,33 75,77
70	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	320,68	39,75 2,49	12 746,42 799,49
71	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	2,40	1 505,86 211,68	3 614,06 508,03

1	2	3	4	5	6	7
72	CF04A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane drepte din beton armat monolit sau prefabricat, executat manual, cu mortar ciment-var M 100-T pentru sprit; mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil, avind 1,5 cm grosime totala (Внутренняя затертая штукатурка прямых потолков из монолитного или сборного армированного бетона, вручную, цементно-известковым раствором М100-Т для обрызга и М25-Т для намета и лицевого слоя, общей толщиной 1,5 см) Tavanul	m2	17,10	87,68 61,15	1 499,33 1 045,70
73	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (Гидроизоляция горячим способом оснований резервуаров, бассейнов, подвалов, ростверков, каналов, смотровых колодцев и др. на участках с грунтовыми водами, выполненная из рубероида и битумной мастики)	m2	17,10	84,93 3,76	1 452,23 64,35
		Total Planseu Pp1,Pp2,Ce1 Inklusiv salariu				20 379,05 2 642,93
		1.3.4. Scara Sc1				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	69,80	39,73 9,88	2 773,08 689,51
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,07	1 468,00 605,86	102,76 42,41

1	2	3	4	5	6	7
		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)k=2 vopsire in 4 straturi				
		Total Scara Sc1				2 875,84
		Inclusiv salariu				731,92
		1.3.5. Elemente circulare				
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	0,14	2 211,71 652,43	309,64 91,34
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦО-1	buc	1,00	264,00 0,00	264,00 0,00
78	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без	buc	1,00	1 923,58 38,57	1 923,58 38,57

1	2	3	4	5	6	7
		поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II A и B)				
		Total Elemente circulare Inklusiv salariu				2 497,22 129,91
		1.3.6. Lucrari de hidroizolare				
79	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (Гидроизоляция горячим способом оснований резервуаров, бассейнов, подвалов, ростверков, каналов, смотровых колодцев и др.на участках с грунтовыми водами, выполненная из рубероида и битумной мастики)	m2	26,50	84,92 3,76	2 250,42 99,72
80	Pret de piata	Scindura gudronata b=150 mm t=50 mm	m	8,00	300,00 0,00	2 400,00 0,00
81	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm). (Гидроизоляция трещин, швов, стыков, сопряжений , вводов коммуникаций (размером 20x20 мм), составами "пенетрон" и "пенекрит")	m	26,00	237,50 11,29	6 174,90 293,53
		Total Lucrari de hidroizolare Inklusiv salariu				10 825,32 393,25
		1.3.7. Ventilarea				
82	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	m	1,50	293,47 7,81	440,20 11,71

1	2	3	4	5	6	7
		водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 160-200 мм)				
83	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Защитный колпак для круглых воздуховодов периметром 230-700 мм, изготовление в специализированных мастерских)deflector la teavaPE d=110 mm	buc	1,00	290,87 70,09	290,87 70,09
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				731,07 81,80
		Total Rezervor de apa Inclusiv salariu				86 242,56 11 197,66
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
84	TsC03D1	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. IV (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, IV категории)Stratul superior din piatra sparta 18 cm	100 m3	4,37	1 180,00 0,00	5 156,60 0,00
85	TsC03A1	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. I (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)Nisipul	100 m3	2,43	700,00 0,00	1 701,00 0,00
86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,59	305,20 0,00	180,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	243,00	520,09 42,34	126 380,90 10 287,65
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	437,00	521,32 46,57	227 816,67 20 350,92
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)Fara pietris	m3	243,00	84,32 46,57	20 489,66 11 316,41
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				381 724,90 41 954,98
		<i>Total</i>	lei			563 482,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			17 664,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			8 717,07
		<i>Total</i>	100,00 +			589 864,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			58 986,42
		<i>Total</i>	100,00 +			648 850,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			25 954,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				674 804,63 73 602,92
		Total	lei			674 804,63
		TVA	20,00 %			134 960,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				809 765,56 73 602,92

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 rnu Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Statie de pompare SP-II

Valoarea de deviz 809 765,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	48,595	47,04	2 285,909
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,4292	47,04	1 713,630
3.	7123010010200	Betonist	h-om	113,29	47,04	5 329,162
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	75,5559	47,04	3 554,148
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4536	47,04	21,337
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	146,013	47,04	6 868,451
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	47,04	38,573
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	46,17	47,04	2 171,837
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	16,674	47,04	784,345
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	57,5626	47,04	2 707,745
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6084	47,04	75,659
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,49	47,04	70,090
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	47,04	51,744
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9016	47,04	42,411
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0172	47,04	47,849
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,9472	47,04	279,756
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,262	47,04	623,844
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	928,1138	47,04	43 658,473
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,6755	47,04	2 713,053
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,8729	47,04	558,501
21.	9312040019600	Sapator	h-om	0,136	47,04	6,397
		Total manopera				73 602,92

Materiale:

1.	1	Scindura gudronata b=150 mm t=50 mm	m	8,00	300,00	2 400,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,047	20,00	20,940
3.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	1,71	8,00	13,680
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	503,774	380,00	191 434,120
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3336	380,00	126,768
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,164	380,00	62,320
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,6835	380,00	7 099,730

8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0084	400,00	3,360
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,9304	400,00	772,160
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	288,0509	400,00	115 220,360
11.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,13	44,00	5,720
12.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,26	50,00	13,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1365	8,00	1,092
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0695	5 000,00	347,500
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0055	4 000,00	22,000
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4868	5 000,00	2 434,000
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0183	500,00	9,150
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	100,00	0,10	10,000
19.	2010237318750	Distantieri	buc	223,242	0,50	111,621
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,906	500,00	6 953,000
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,60	1,00	48,600
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0243	1 000,00	24,300
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	29,00	1,160
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	30,00	8,190
25.	2320187315789	Decofrol	kg	16,6872	25,00	417,180
26.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	72,90	25,00	1 822,500
27.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,50	35,00	17,500
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	45,00	40,500
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	2,60	160,00	416,000
30.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	46,80	116,77	5 464,836
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	30,00	32,760
32.	24302261000001	Fuga	kg	1,50	20,00	30,000
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,176	30,00	35,280
34.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,646	30,00	19,380
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	25,00	1,925
36.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	120,6708	4,00	482,683
37.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	120,6708	4,00	482,683
38.	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,5453	260,00	401,778
39.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	32,2794	110,00	3 550,734
40.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	38,313	10,00	383,130
41.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	17,10	2,00	34,200
42.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 434,8835	2,00	4 869,767
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,149	2,00	1 110,298
44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,1128	2,00	0,226
45.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 951,6876	2,00	9 903,375
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,20	5,00	26,000
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0257	500,00	12,850
48.	2652102100737	Var hidratat	kg	127,125	5,00	635,625
49.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,50	8,00	36,000
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,39	6,00	2,340
51.	26531021008311	Tink	kg	68,678	30,00	2 060,340
52.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,58	20,00	291,600
53.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,15	160,00	824,000
54.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	264,00	264,000
55.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	3,42	28,00	95,760
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0578	1 900,00	109,820
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0109	980,00	10,682
58.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,25	3,00	60,750
59.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	17,784	280,00	4 979,520
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,49	8,00	11,920
61.	2682132601626	Carton bitumat	m2	55,89	30,20	1 687,878
62.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,64	40,00	25,600
63.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,625	40,00	25,000

64.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,35	37,00	12,950
65.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	36,00	15,012
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	83,599	25,00	2 089,975
67.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 441,888	36,00	51 907,968
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,698	28,00	19,544
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,953	28,00	194,684
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,8828	28,00	416,718
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	55,00	11,000
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	69,80	29,00	2 024,200
73.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,68	3 500,00	5 880,000
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,1248	49,00	545,115
75.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2352	55,00	12,936
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,349	49,00	17,101
77.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	8,00	48,000
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41,718	9,00	375,462
79.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41,718	1,00	41,718
80.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00	0,60	3,600
81.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6953	0,50	0,348
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	1,00	6,000
83.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	181,0061	2,00	362,012
84.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 800,00	1 836,000
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,1718	20,00	83,436
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0288	3,20	3,292
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,00	20,50	41,000
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,6848	20,50	178,039
89.	4100126202818	Apa	m3	93,0789	20,50	1 908,119
		Total materiale de constructii				435 853,44

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0336	300,00	10,080
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	387,66	60,00	23 259,600
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,48	200,00	96,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	193,83	50,00	9 691,500
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,7667	23,00	17,634
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0188	35,00	0,658
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,6309	110,00	729,399
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,7712	90,00	159,408
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,0674	100,00	806,740
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5976	33,00	19,721
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,751	400,00	8 700,400
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,63	390,00	635,700
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0131	390,00	5,109
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8231	280,00	790,468
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,83	390,00	713,700
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,062	20,00	321,240
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,5653	39,00	61,048
18.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,03	45,00	
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4655	75,00	34,913
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,0203	90,00	631,827
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6318	110,00	69,498
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,045	90,00	4,050
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1792	45,00	8,064
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	55,00	11,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2646	300,00	79,380

26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,6925	600,00	4 015,500
27.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,1538	290,00	624,602
28.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,2072	290,00	640,088
29.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,1716	240,00	521,184
30.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0997	240,00	23,928
31.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,8156	340,00	617,304
32.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,085	90,00	727,650
		Total utilaje de construcții				54 026,06

Total	lei	674 804,63
TVA	20,00 %	134 960,93

Total deviz: **809 765,56**

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

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	TsC03A1	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. I (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)stratu fertil	100 m3			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,000
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)Dislocarea stratului fertil	100 m3			292,52 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	292,500
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)groapa de fundatie	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
4	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			292,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	292,500
5	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной до 1 м и глубиной до	m3			70,09 70,09

1	2	3	4	5	6	7
		4,5 м включительно, с подпорами, с извлечением грунта вручную, в фундаментах, каналах, дорогах и т.д., почва естественной влажности, глубина разработки 0-1,5 м в среднем грунте)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	47,04	70,090
6	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			292,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	292,500
7	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			14,58 14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,582
8	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			33,57 31,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	47,04	31,517
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
9	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,200
10	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			1 263,59 414,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,04	414,893
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,700
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)Pamint insuficient	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка	t			4,50

1	2	3	4	5	6	7
		grunта автосамосвалом на расстояние 1 км)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	90,00	4,500
13	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,200
14	TsD7H1	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% (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 100%)	100 m3			1 056,99 233,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	47,04	233,789
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	100,00	823,204
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3			3 247,31 8,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	47,04	8,937
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	8,200
	341054000000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	240,00	26,885
	341054000000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	240,00	585,600
	341054000000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	340,00	693,600
	341054000000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	290,00	701,800
	341054000000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	290,00	719,200
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	390,00	503,100
16	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			292,52 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	292,500
17	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			305,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,200
		1.2. Statia de pompare				
		1.2.1. F1m1				
18	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)-10 cm	100m2			2 461,33 320,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	47,04	320,333
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	1 938,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,233
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	192,600
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			138,45

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				56,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,056
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,04	49,392
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,424
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,652
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
20	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			1 332,53 185,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,04	166,993
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,817
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	316,667
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	380,00	277,653
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,617
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,223
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			138,37 56,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,056
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,04	49,392
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,531
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,469
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			39,75 2,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	47,04	2,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,04	0,141
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	36,00	36,900
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280

1	2	3	4	5	6	7
23	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			29,13 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	47,04	3,011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,04	0,141
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
24	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типовыми средствами, железобетон бетон класса)	m3			1 505,86 211,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	47,04	192,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,816
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,190
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	300,457
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	262,254
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,50	6,033
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,223
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,020
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
25	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типовыми средствами, железобетон класса...)	m3			1 544,00 211,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	47,04	192,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,816
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	576,520
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	308,545
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	380,00	269,973
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,50	6,035
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,223
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,020
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
		1.2.2. F1m2				
26	TsC53A	Compactarea pămîntului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)-10 cm	100m2			2 461,14 320,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	47,04	320,343
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	1 938,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,257
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	192,600
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scînduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cîșinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			138,30 56,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,056

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,04	49,392
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,568
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,365
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
28	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			1 332,60 185,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,04	166,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,815
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	316,700
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	380,00	277,685
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,617
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,222
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			138,37 56,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,056
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,04	49,392
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,505
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,490
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
30	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			39,75 2,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	47,04	2,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,04	0,141
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	36,00	36,900
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			29,13 3,15

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	47,04	3,010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,04	0,141
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			1 505,87 211,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	47,04	192,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,816
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,190
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	300,444
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	262,274
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,034
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,223
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
33	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3			1 544,03 211,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	47,04	192,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,816
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	576,520
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	308,568
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	380,00	269,980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,035
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,223
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
		1.2.3. Coloane C1-2 buc, C1a-2 buc				
34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			138,36 56,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,056
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,04	49,392
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,496
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,489
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
35	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на	kg			39,75 2,49

1	2	3	4	5	6	7
		стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	47,04	2,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,04	0,141
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	36,00	36,900
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
36	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			29,13 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	47,04	3,011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,04	0,141
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			1 505,84 211,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	47,04	192,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,816
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,190
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	300,426
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	262,262
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,034
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,222
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,033
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
		1.2.4. Perete				
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			138,37 56,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,056
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,04	49,392
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,497
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,506
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
39	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3			1 544,02 211,68

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	47,04	192,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,816
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	576,520
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	308,557
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	380,00	269,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,034
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,223
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
		1.2.5. Tavanul finisare interioara				
40	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Внутренняя штукатурка толщиной 2 см ровных поверхностей стен и колонн, из кирпича или из мелких бетонных блоков, затертая вручную, известково-цементным раствором марки М25-Т для обрызга и М10-Т для намета и лицевого слоя)	m2			91,83 56,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	47,04	47,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,408
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,00	6,300
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,00	18,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	90,00	0,180
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,375
41	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite (Простая побелка известковым молочком, внутренняя, стен и потолков в два слоя, с цветным водным раствором с добавлением красителей и жира, по затертой поверхности или верхнему слою штукатурки)	m2			10,67 6,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	47,04	6,586
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	5,00	2,000
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	50,00	1,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,00	0,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	6,00	0,180
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	44,00	0,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,061
		1.2.6. Perete , finisare interioare				
42	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Внутренняя штукатурка толщиной 2 см ровных поверхностей стен и колонн, из кирпича или из мелких бетонных блоков, затертая вручную, известково-цементным раствором марки М25-Т для обрызга и М10-Т для намета и лицевого слоя)	m2			91,83 56,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	47,04	47,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,408
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,00	6,300
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,00	18,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	90,00	0,180
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,375
43	CN01B2	Zugraveli simple pe baza de lapte de var,	m2			18,43

1	2	3	4	5	6	7
		executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugravela in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite, executarea mecanizata (Простая побелка механизированная известковым молочком, внутренняя, стен и потолков в два слоя, с цветным водным раствором с добавлением красителей и жира, по затертой поверхности или верхнему слою штукатурки)				2,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0500	47,04	2,352
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	5,00	2,000
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	50,00	1,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,00	0,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	6,00	0,180
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	44,00	0,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,061
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0600	200,00	12,000
44	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug) (Облицовка керамической плиткой, частично остеклованной, глазурованной или неглазурованной, матовой или блестящей, одноцветной, по внутренней ровной поверхности (стены, колонны, балки), включая облицовку откосов и расшивку белым цементом и клеем, на площади более 10 м2, плиткой размерами 20x20 - 40x40 мм включительно, приклеенной на бумагу в виде панели, по кирпичной кладке или бетону, включая слой намета средней толщиной 2 см из цементного раствора М100-Т, с добавлением извести и закрепленной цементным раствором М100-Т толщ.0,5 мм, со швами (fug pe fug))	m2			479,43 141,12
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	47,04	127,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,04	14,112
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0400	280,00	291,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,00	20,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	400,00	14,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	500,00	0,750
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2000	28,00	5,600
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,00	2,000
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	8,00	0,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,513
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,750
		1.2.7. Pardoseli				
45	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			2 461,20 320,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	47,04	320,340
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	1 938,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,260
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	2,1400	90,00	192,600

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
46	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из простого бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см с непрерывной заливкой, с выравниванием, в помещениях площадью более 16 м2)80 mm	m2			149,83 42,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	47,04	37,632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,704
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	400,00	26,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	380,00	22,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,50	0,677
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	390,00	0,780
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	90,00	9,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	39,00	0,234
47	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см с непрерывной заливкой, с выравниванием, в помещениях площадью более 16 м2, с приготовлением бетона на стройплощадке в бетономесителе, разница для каждого 1 см бетона плюс или минус, добавлять или отнимать)	m2			14,59 4,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	47,04	4,704
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,00	4,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	400,00	2,600
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	20,50	0,068
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	45,00	0,135
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2			79,53 32,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,04	28,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,704
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,205
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,900
49	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (Гидроизоляция горячим способом оснований резервуаров, бассейнов, подвалов, ростверков, каналов, смотровых колодцев и др.на участках с грунтовыми водами, выполненная из рубероида и битумной мастики)	m2			84,92 3,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	47,04	3,763
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	30,20	34,730
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	6,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	25,00	37,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	1,430
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2			333,01

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Полы из керамической плитки на клею, площадью: равной или до 16 м2)				136,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	47,04	122,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	47,04	13,642
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,800
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	90,00	4,050
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	33,00	0,396
		1.2.8. Lucrari de finisare exterioare				
51	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Наружная теплоизоляция откосов зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), поверхность стен ровная: полистироловыми плитами)b=90 mm	m2			304,35 102,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7970	47,04	84,531
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3780	47,04	17,781
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,160
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,160
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	110,00	118,877
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	10,00	12,827
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	23,00	0,575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	90,00	0,306
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2220	110,00	24,420
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	33,00	0,594
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК")	m2			126,74 57,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,04	57,389
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,270
53	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm Soclugrosime(executate cu rosturi fug pe fug) (Облицовка керамической плиткой, частично остеклованной, глазурованной или неглазурованной, матовой или блестящей, одноцветной, по внутренней ровной поверхности (стены, колонны, балки), включая облицовку откосов и расшивку белым цементом и клеем, на площади более 10 м2, плиткой размерами 20х20 - 40х40 мм включительно, приклеенной на бумагу в виде панели, по кирпичной кладке или бетону, включая	m2			479,45 141,12

1	2	3	4	5	6	7
		слой намета средней толщиной 2 см из цементного раствора M100-T, с добавлением извести и закреплённой цементным раствором M100-T толщ.0,5 мм, со швами (fug pe fug))				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	47,04	127,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,04	14,112
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0400	280,00	291,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,00	20,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	400,00	14,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	500,00	0,762
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2000	28,00	5,600
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,00	2,000
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	8,00	0,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,512
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,750
		1.2.9. Dulgherie-usi				
54	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка металлических дверей, одностворчатых, площадью переплета до 7м2 включительно, изготовленных из стального прокатного профиля, стального холоднокатанного ленточного профиля, включая необходимую арматуру и аксессуары для дверей, на любой кладке, в зданиях высотой до 35 м включительно)Usa cu fereastră si gratar	m2			3 751,39 206,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	47,04	166,521
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,816
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	47,04	8,938
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	47,04	12,701
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 500,00	3 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,20	0,896
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,00	2,800
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	30,00	21,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,021
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
		1.2.10. intrare				
55	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 фильтрующего слоя, для дренажных труб)10 cm	m3			429,50 40,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	47,04	39,981
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	380,00	389,500
56	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из простого бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см с непрерывной заливкой, с выравниванием, в помещениях площадью более 16 м2)	m2			149,82 42,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	47,04	37,632

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,704
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	400,00	26,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	380,00	22,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,50	0,677
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	390,00	0,775
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	90,00	9,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	39,00	0,235
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2			79,53 32,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,04	28,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,704
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,795
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,205
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,899
58	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать)	m2			13,16 5,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	47,04	4,704
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	47,04	0,941
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	4,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	2,795
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	90,00	0,271
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,113
		1.3. Rezervor de apa				
		1.3.1. Pfl				
59	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			2 461,11 320,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	47,04	320,344
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	1 938,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,244
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	192,600
60	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			1 332,60 185,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,04	166,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,817
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	316,667
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	380,00	277,717
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,617
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,223
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			138,41

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				56,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,056
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,04	49,392
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,520
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,520
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
62	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			39,75 2,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	47,04	2,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,04	0,141
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	36,00	36,900
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
63	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			1 505,86 211,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	47,04	192,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,816
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,190
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	300,439
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	262,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,034
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,224
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
		1.3.2. Pr1				
64	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			138,37 56,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,056
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,04	49,392
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
65	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			29,13 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	47,04	3,011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,04	0,141
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
66	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			39,75 2,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	47,04	2,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,04	0,141
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	36,00	36,900
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
67	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			1 505,86 211,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	47,04	192,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,816
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,190
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	300,438
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	262,277
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,034
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,223
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
		1.3.3. Planseu Pp1,Pp2,Ce1				
68	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			138,37 56,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,056
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,04	49,392
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,547
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,453
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
69	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			29,13

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)				3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	47,04	3,011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,04	0,141
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
70	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			39,75 2,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	47,04	2,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,04	0,141
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	36,00	36,900
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
71	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			1 505,86 211,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	47,04	192,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,816
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,190
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	300,433
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	262,279
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,034
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,223
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
72	CF04A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane drepte din beton armat monolit sau prefabricat, executat manual, cu mortar ciment-var M 100-T pentru sprit; mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil, avind 1,5 cm grosime totala (Внутренняя затертая штукатурка прямых потолков из монолитного или сборного армированного бетона, вручную, цементно-известковым раствором M100-T для обрызга и M25-T для намета и лицевого слоя, общей толщиной 1,5 см) Tavanul	m2			87,68 61,15
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0500	47,04	49,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,04	11,760
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	2,00	8,300
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,7500	5,00	8,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0220	400,00	8,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	90,00	0,180
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,375
73	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (Гидроизоляция горячим способом оснований резервуаров, бассейнов, подвалов, ростверков, каналов, смотровых	m2			84,93 3,76

1	2	3	4	5	6	7
		колодцев и др.на участках с грунтовыми водами, выполненная из рубероида и битумной мастики)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0800	47,04	3,763
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	30,20	34,730
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	6,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	25,00	37,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,503
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	1,430
		1.3.4. Scara Sc1				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			39,73 9,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,04	0,470
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,470
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
75	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)к=2 vopsire in 4 straturi	t			1 468,00 605,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	605,871
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	468,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	30,00	234,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	27,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	117,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	15,600
		1.3.5. Elemente circulare				
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 211,71 652,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	47,04	456,757
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	47,04	195,686
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 900,00	784,429
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,357
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	76,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,571
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,614
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,000
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			264,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦО-1				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,000
78	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II A и B)	buc			1 923,58 38,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	47,04	38,573
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 836,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,50	0,273
		1.3.6. Lucrari de hidroizolare				
79	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (Гидроизоляция горячим способом оснований резервуаров, бассейнов, подвалов, ростверков, каналов, смотровых колодцев и др.на участках с грунтовыми водами, выполненная из рубероида и битумной мастики)	m2			84,92 3,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	47,04	3,763
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	30,20	34,730
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	6,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	25,00	37,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,498
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	1,430
80	Pret de piata	Scindura gudronata b=150 mm t=50 mm	m			300,00 0,00
	l	Scindura gudronata b=150 mm t=50 mm	m	1,0000	300,00	300,000
81	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm). (Гидроизоляция трещин, швов, стыков, сопряжений , вводов коммуникаций (размером 20x20 мм), составами "пенетрон" и "пенекрит")	m			237,50 11,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	47,04	6,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,704
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	160,00	16,000
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	116,77	210,186
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,021
		1.3.7. Ventilarea				
82	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)	m			293,47 7,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	47,04	7,809
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	260,00	267,852
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,439
83	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Защитный колпак для круглых воздуховодов периметром 230-700 мм, изготовление в специализированных мастерских)deflector la teavaPE d=110 mm	buc			290,87 70,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	47,04	70,090
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	36,00	15,012
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	37,00	12,950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	45,00	40,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	30,00	3,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	29,00	1,160
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	35,00	17,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	55,00	11,000
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	40,00	25,600
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,6250	40,00	25,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,60	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	8,00	48,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	23,00	0,460
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
84	TsC03D1	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. IV (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, IV категории)Stratul superior din piatra sparta 18 cm	100 m3			1 180,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,000
85	TsC03A1	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. I (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)Nisipul	100 m3			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,000
86	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,200
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			520,09 42,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	47,04	42,336
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			521,32 46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,570
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)Fara pietris	m3			84,32
						46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,570
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

**Platforma B Platforma turnurilor de apa V=50 m3, H=18 m--2 buc a sRadenii
Vechi**

Valoarea de deviz 1 137 570,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	TsC03A1	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. I (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)Strat fertil	100 m3	0,91	700,00 0,00	637,00 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)Stratul fertil	100 m3	0,91	292,51 0,00	266,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	6,78	820,00 0,00	5 559,60 0,00
4	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	6,78	292,50 0,00	1 983,15 0,00
5	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	3,53	292,50 0,00	1 032,53 0,00
6	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	3,53	305,20 0,00	1 077,36 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных	100 m3	3,53	3 247,32 8,94	11 463,05 31,55

1	2	3	4	5	6	7
		грунтах методом послойной укатки)				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)Plan general invaluirea turnului	100 m3	5,20	900,00 0,00	4 680,00 0,00
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3	2,67	369,60 0,00	986,83 0,00
10	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	2,67	14,58 14,58	38,94 38,94
11	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	100 m3	2,67	1 263,59 414,89	3 373,79 1 107,76

1	2	3	4	5	6	7
		каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)Plan general invaluirea turnului	100 m3	4,47	900,00 0,00	4 023,00 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	714,00	9,54 0,00	6 811,56 0,00
14	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	4,47	14,58 14,58	65,18 65,18
15	TsD7H1	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. 100% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки	100 m3	4,47	1 056,99 233,79	4 724,74 1 045,04

1	2	3	4	5	6	7
		каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 100%)				
16	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)Stratul fertil inapoi	100 m3	0,91	292,51 0,00	266,18 0,00
17	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	0,91	305,20 0,00	277,73 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				47 266,82 2 288,47
		1.2. Fundatia turnului				
18	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,50	2 461,18 320,34	1 230,59 160,17
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2	19,62	111,87 32,93	2 194,97 646,05
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и	m2	47,10	138,37 56,45	6 517,25 2 658,70

1	2	3	4	5	6	7
		укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
21	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	62,20	29,13 3,15	1 811,99 196,03
22	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	724,00	39,75 2,49	28 777,64 1 805,02
23	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3	58,80	2 253,37 211,68	132 498,36 12 446,78
24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листового стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или	kg	357,12	39,73 9,88	14 188,02 3 527,77

1	2	3	4	5	6	7
		частично забетонированные)				
25	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	1,20	733,98 302,93	880,78 363,52
26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2	47,12	55,31 2,82	2 606,02 132,99
		Total Fundatia turnului Inclusiv salariu				190 705,62 21 937,03
		1.3. Constructia turnului				
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и	100m2	3,20	394,19 394,19	1 261,42 1 261,42

1	2	3	4	5	6	7
		земяного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)				
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,20	503,93 226,73	1 612,58 725,54
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3	7,90	561,70 54,10	4 437,45 427,36
30	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	5,53	2 312,25 181,10	12 786,75 1 001,50
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				20 098,20 3 415,82
		1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 125-250 мм)Adaptor flansa PE d=140x125	buc	6,00	3 469,16 142,06	20 814,97 852,37
32	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	4,00	572,82 47,98	2 291,28 191,92

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Соединение труб, соединительных частей и арматуры с свободными фланцами, в трубопроводах из полиэстера, армированных стекловолокном, диаметр 125-300 мм) Flansa libera				
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)D=125 mm	m	7,00	464,97 23,52	3 254,82 164,64
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)Adaptor flansa PE100 d=110x100mm	buc	2,00	228,06 41,87	456,13 83,73
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Соединение труб, соединительных частей и арматуры с свободными фланцами, в трубопроводах из полиэстера, армированных стекловолокном, диаметр 50-100 мм)Flansa libera d=100 mm	buc	4,00	448,09 27,28	1 792,36 109,13
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)D=80 mm	m	7,00	242,27 23,52	1 695,89 164,64
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				30 305,45 1 566,43
		1.5. Camine de apa Cam 37, Cam 38.				

1	2	3	4	5	6	7
37	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	0,60	820,00 0,00	492,00 0,00
38	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (Зачистка грунта вручную после механизированной разработки котлованов квадратной формы под фундаменты глубиной до 4 м, для воздушных линий высокого напряжения, грунт с натуральной влажностью, без креплений, глубина < 2,5 м, легкий и средний грунт)	m3	7,80	127,48 127,48	994,33 994,33
39	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	0,29	1 263,59 414,90	366,44 120,32
40	AcF03A	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 nisip (Засыпка	m3	2,30	438,70 28,70	1 009,00 66,00

1	2	3	4	5	6	7
		песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	2,98	1 580,41 453,47	4 709,61 1 351,33
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦД-15	buc	2,00	1 830,00 0,00	3 660,00 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦ-15-9а	buc	4,00	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы	buc	2,00	264,00 0,00	528,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦО-1				
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦП 1-15-1	buc	2,00	1 670,00 0,00	3 340,00 0,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piese inglobate	kg	43,13	39,73 9,88	1 713,52 426,06
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	34,40	39,73 9,88	1 366,68 339,82
48	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	0,08	733,88 302,88	58,71 24,23
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	1,00	145,57 79,97	145,57 79,97

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
50	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	2,41	114,38 30,58	275,65 73,69
51	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)Pentru suporturi	m3	0,06	1 332,33 185,83	79,94 11,15
52	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II A и B)	buc	2,00	1 923,61 38,58	3 847,21 77,15
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	1,06	521,31 46,57	552,59 49,36
54	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B10..	m3	0,95	2 312,19 181,11	2 196,58 172,05
		Total Camine de apa Cam 37, Cam 38. Inclusiv salariu				30 935,83 3 785,46
		<i>Total</i>	lei			319 311,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 918,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			4 539,98
		<i>Total</i>	100,00 +			331 770,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			33 177,03
		<i>Total</i>	100,00 +			364 947,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			14 597,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				379 545,19 32 993,21
		2. Montarea utilajului				
55	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Металлические накопители (резервуары, сосуды, бассейны, бункеры, металлические зернохранилища) из углеродистой стали, доставленные сборными, монтируемые путем прикрепления к основанию, полу или металлическому каркасу, весом 1-5 т)	t	9,52	3 620,74 3 142,74	34 469,41 29 918,91
56	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 125-150 мм) Vana d=125 mm	buc	2,00	32,93 32,93	65,86 65,86
57	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 способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Vana d=100mm	buc	2,00	25,87 25,87	51,74 51,74
		<i>Total</i>	lei			34 587,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 208,76

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	2,00 %			63,02
		Total	100,00 +			41 858,79
		Cheltuieli de regie	76,00 %			22 827,75
		Total	100,00 +			64 686,54
		Beneficiul de deviz	4,00 %			2 587,46
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				67 274,00 30 036,51
		3. Valoarea utilajului				
58	Pret de piata	Turn de apa #Rojnovschii# H=18 m,V=50 m.c. Vopsit inauntru si inafara-2 buc	buc	2,00	241 666,00 0,00	483 332,00 0,00
59	Pret de piata	Vana d=125 mm-2 buc	buc	2,00	2 987,00 0,00	5 974,00 0,00
60	Pret de piata	Vana d=100 mm-2 buc	buc	2,00	2 954,00 0,00	5 908,00 0,00
		Total	lei			495 214,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			5 942,57
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				501 156,57
		Total	lei			947 975,76
		TVA	20,00 %			189 595,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 137 570,91 63 029,72

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 rnu l Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

**Platforma B Platforma turnurilor de apa V=50 m3, H=18 m--2 buc a sRadenii
Vechi**

Valoarea de deviz 1 137 570,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	47,04	65,856
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,205	47,04	56,683
3.	7123010010200	Betonist	h-om	263,649	47,04	12 402,050
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,1808	47,04	1 890,105
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	49,455	47,04	2 326,363
6.	7129020012800	Pavator	h-om	9,085	47,04	427,358
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,424	47,04	725,545
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	47,04	77,146
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,772	47,04	553,755
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8272	47,04	132,991
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,915	47,04	2 630,242
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,2432	47,04	387,760
13.	7212030022700	Sudor	h-om	61,4665	47,04	2 891,384
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	550,3512	47,04	25 888,520
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,5835	47,04	3 884,728
16.	8283010021000	Electronist	h-om	28,56	47,04	1 343,462
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,9449	47,04	4 842,529
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,2003	47,04	2 032,142
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,6122	47,04	405,118
20.	9312040019600	Sapator	h-om	1,403	47,04	65,997
		Total manopera				63 029,72

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,672	70,00	887,040
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,5198	20,00	130,396
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0236	380,00	768,968
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,55	380,00	969,000
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,0438	380,00	16,644
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,854	400,00	341,600
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,5111	400,00	1 004,440
8.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0051	400,00	2,040
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,3569	350,00	3 624,915
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,152	8,00	25,216
11.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,7713	33,00	58,453

12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0236	5 000,00	118,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1648	5 000,00	824,000
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0121	5 000,00	60,500
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,363	500,00	181,500
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0476	4 000,00	190,400
17.	2010237318750	Distantieri	buc	117,93	0,50	58,965
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,71	500,00	2 355,000
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,2456	1,00	53,246
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	1 000,00	28,300
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	8,00	2,352
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2531	25,00	6,327
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,76	30,00	142,800
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	24,00	49,392
25.	2320166200676	White spirit	kg	2,496	30,00	74,880
26.	2320187315789	Decofrol	kg	5,652	25,00	141,300
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,104	25,00	2 002,600
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	25,00	25,724
29.	2320322600374	Citom	kg	0,294	28,00	8,232
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,1318	35,00	109,612
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,368	45,00	196,560
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,984	30,00	299,520
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,992	30,00	149,760
34.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,7713	44,00	77,937
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,704	25,00	17,600
36.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,2531	8,00	2,025
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,282	55,00	455,510
38.	2521216701000	Teava din otel d125mm	m	7,4235	390,00	2 895,165
39.	252121670100036	Teava din otel d=80 mm	m	7,4235	180,00	1 336,230
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0122	2,00	2,024
41.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,2665	2,00	22,533
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	282,60	2,00	565,200
43.	26511221004023	Azbest in saci	kg	10,50	5,00	52,500
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0208	20,00	320,416
45.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,00	264,00	528,000
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 830,00	3 660,000
47.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	1 400,00	5 600,000
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 670,00	3 340,000
49.	2663102100000	Beton	m3	6,7087	1 900,00	12 746,530
50.	26631021000011	Beton clasa.C16/20 ..(pt.informatie)	m3	61,174	1 800,00	110 113,200
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6019	1 850,00	1 113,515
52.	2664102101126	Var	kg	0,3327	5,00	1,663
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0302	980,00	29,596
54.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,6475	980,00	634,550
55.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	8,568	25,00	214,200
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,755	25,00	1 593,875
57.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	742,10	36,00	26 715,600
58.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,364	32,00	1 355,648
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,3465	28,00	121,702
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,355	28,00	65,940
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,862	28,00	220,136
62.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,5672	55,00	581,196
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	434,65	29,00	12 604,850

64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,768	49,00	184,632
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1733	49,00	106,491
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,911	50,00	95,550
67.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,60	10,00	656,000
68.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,356	5,50	342,958
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,13	9,00	127,170
70.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,356	0,50	31,178
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,13	1,00	14,130
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2355	0,50	0,118
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,242	49,00	11,858
74.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,04	1 800,00	3 672,000
75.	28752744001003 1	Adaptor flansa PE d=140x125	buc	6,30	3 129,00	19 712,700
76.	28752744001003 4	Adaptor flansa PE100 d=110x100mm	buc	2,10	164,00	344,400
77.	28752744282003 2	Flansa rotunda libera D=125 mm	buc	4,08	379,00	1 546,320
78.	28752744282003 5	Flansa libera d=100 mm	buc	4,12	273,00	1 124,760
79.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,413	20,00	28,260
80.	4	Turn de apa #Rojnovschii# H=18 m,V=50 m.c. Vopsit inaintur si inafara-2 buc	buc	2,00	241 666,00	483 332,000
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	51,3278	3,20	164,249
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8328	20,50	37,572
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9063	20,50	18,579
84.	4100126202818	Apa	m3	1,768	20,50	36,244
85.	5	Vana d=125 mm-2 buc	buc	2,00	2 987,00	5 974,000
86.	6	Vana d=100 mm-2 buc	buc	2,00	2 954,00	5 908,000
		Total materiale de constructii				725 364,19

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4452	60,00	26,712
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,241	200,00	48,200
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2226	50,00	11,130
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0723	23,00	1,663
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0471	23,00	1,083
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5926	90,00	53,334
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	36,797	100,00	3 679,700
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2087	250,00	302,175
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,479	400,00	15 391,600
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,6132	390,00	2 189,148
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,364	280,00	2 341,920
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,0975	390,00	3 548,025
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,204	20,00	784,080
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	55,00	0,770
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0034	39,00	0,133
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2434	75,00	18,255
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,9828	90,00	2 608,452
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6126	110,00	67,386
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,94	35,00	277,900
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,84	35,00	29,400
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,513	300,00	1 653,900
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,6648	300,00	1 399,440
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,335	600,00	9 801,000
24.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	8,5426	290,00	2 477,354
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,7544	290,00	2 538,776

26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,6132	240,00	2 067,168
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3954	240,00	94,896
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,2012	340,00	2 448,408
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	75,684	90,00	6 811,560
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1817	250,00	45,425
		Total utilaje de construcții				60 719,02

Total	lei	947 975,76
TVA	20,00 %	189 595,15

Total deviz: **1 137 570,91**

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

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	TsC03A1	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. I (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)Strat fertil	100 m3			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,000
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)Stratul fertil	100 m3			292,51 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	292,500
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
4	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			292,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	292,500
5	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	100 m3			292,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		I или II категории)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	292,500
6	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,200
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3			3 247,32 8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	47,04	8,938
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	8,200
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	240,00	26,883
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	240,00	585,600
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	340,00	693,600
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	290,00	701,800
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	290,00	719,200
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	390,00	503,100
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)Plan general invaluirea turnului	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3			369,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	280,00	369,600
10	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			14,58 14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,582
11	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			1 263,59 414,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,04	414,893
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,700
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 m3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)Plan general invaluirea turnului				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			9,54 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	90,00	9,540
14	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			14,58 14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,582
15	TsD7H1	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. 100% (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 100%)	100 m3			1 056,99 233,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	47,04	233,789
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	100,00	823,199
16	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)Stratul fertil inapo	100 m3			292,51 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	292,500
17	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,200
		1.2. Fundatia turnului				
18	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			2 461,18 320,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	47,04	320,342
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	1 938,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,250
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	192,600
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2			111,87 32,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,04	28,224

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,704
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	980,00	32,342
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,799
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,205
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,900
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			138,37 56,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,056
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,04	49,392
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,495
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,505
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			29,13 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	47,04	3,011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,04	0,141
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			39,75 2,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	47,04	2,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,04	0,141
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	36,00	36,900
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
23	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3			2 253,37 211,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	47,04	192,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,816
	26631021000011	Beton clasa.C16/20 ..(pt.informatie)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,673
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			39,73 9,88

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовый стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,04	0,470
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,470
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
25	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			733,98 302,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	302,938
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,800
26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2			55,31 2,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	47,04	2,822
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,601
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,023
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	1,430
		1.3. Constructia turnului				
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			394,19 394,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	47,04	394,195
28	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			503,93 226,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	47,04	226,733
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,200

1	2	3	4	5	6	7
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3			561,70 54,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	47,04	54,096
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,756
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
30	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 312,25 181,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	47,04	162,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,816
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 900,00	1 967,067
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
		1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 125-250 мм)Adaptor flansa PE d=140x125	buc			3 469,16 142,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	47,04	142,061
	287527440010031	Adaptor flansa PE d=140x125	buc	1,0000	3 129,00	3 285,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	35,00	41,650
32	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Соединение труб, соединительных частей и арматуры с свободными фланцами, в трубопроводах из полиэстера, армированных стекловолокном, диаметр 125-300 мм) Flansa libera	buc			572,82 47,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	47,04	47,981
	287527442820032	Flansa rotunda libera D=125 mm	buc	1,0000	379,00	386,580
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	56,661
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,600
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)D=125 mm	m			464,97 23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,520
	2521216701000	Teava din otel d125mm	m	1,0100	390,00	413,595
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,307
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,837
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,588
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)Adaptor flansa PE100 d=110x100mm	buc			228,06 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,865
	287527440010034	Adaptor flansa PE100 d=110x100mm	buc	1,0000	164,00	172,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Соединение труб, соединительных частей и арматуры с свободными фланцами, в трубопроводах из полиэстера, армированных стекловолокном, диаметр 50-100 мм)Flansa libera d=100 mm	buc			448,09 27,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,283
	287527442820035	Flansa libera d=100 mm	buc	1,0000	273,00	281,190
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	57,217
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)D=80 mm	m			242,27 23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,520
	252121670100036	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100	180,00	190,890
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,307
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,837
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,588
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,1400	24,00	3,528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
		1.5. Camine de apa Cam 37, Cam 38.				
37	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
38	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (Зачистка грунта вручную после механизированной разработки котлованов квадратной формы под фундаменты глубиной до 4 м, для воздушных линий высокого напряжения, грунт с натуральной влажностью, без креплений, глубина < 2,5 м, легкий и средний грунт)	m3			127,48 127,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	47,04	127,478

1	2	3	4	5	6	7
39	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			1 263,59 414,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,04	414,893
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,700
40	AcF03A	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 nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			438,70 28,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	47,04	28,694
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 580,41 453,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	47,04	317,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	47,04	135,946
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 850,00	373,663
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,906
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,932
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,600
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	49,00	3,979
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,302
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦД-15	buc			1 830,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 830,00	1 830,000
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦ-15-9a	buc			1 400,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦО-1	buc			264,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,000
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 670,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦП 1-15-1				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 670,00	1 670,000
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piese inglobate	kg			39,73 9,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,04	0,470
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,470
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			39,73 9,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,04	0,470
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,470
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
48	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			733,88 302,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	302,938
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,800
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			145,57 79,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	47,04	65,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,04	14,112
	26511221004023	Azbest in saci	kg	10,5000	5,00	52,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,144
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	90,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,600
50	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			114,38 30,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	47,04	23,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,056
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	33,00	24,254
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	44,00	32,339

1	2	3	4	5	6	7
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	8,00	0,840
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,00	0,840
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,846
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,021
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,625
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,20	1,344
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	200,00	20,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	23,00	0,690
51	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)Pentru suporturi	m3			1 332,33 185,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,04	167,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,817
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	316,667
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	380,00	277,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,600
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,217
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,150
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
52	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II A и B)	buc			1 923,61 38,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	47,04	38,573
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 836,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,220
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,50	0,272
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			521,31 46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,570
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
54	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B10..	m3			2 312,19 181,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	47,04	162,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,816
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 900,00	1 967,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,080
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
		2. Montarea utilajului				
55	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Металлические накопители (резервуары, сосуды, бассейны, бункеры, металлические зернохранилища) из углеродистой стали, доставленные сборными, монтируемые путем прикрепления к основанию, полу или металлическому каркасу, весом 1-5 т)	t			3 620,74 3 142,74
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	47,04	141,120

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	47,04	2 719,382
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	47,04	282,240
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	20,000
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	32,00	142,400
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,500
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,50	36,025
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,50	3,275
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	35,00	6,650
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	30,00	15,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,20	15,744
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	8,00	1,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	45,00	6,750
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	300,00	147,000
56	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 125-150 мм) Vana d=125 mm	buc			32,93 32,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	47,04	32,928
57	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 способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Vana d=100mm	buc			25,87 25,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,872
		3. Valoarea utilajului				
58	Pret de piata	Turn de apa #Rojnovschii# H=18 m,V=50 m.c. Vopsit inaintur si inafara-2 buc	buc			241 666,00 0,00
	4	Turn de apa #Rojnovschii# H=18 m,V=50 m.c. Vopsit inaintur si inafara-2 buc	buc	1,0000	241 666,00	241 666,000
59	Pret de piata	Vana d=125 mm-2 buc	buc			2 987,00 0,00
	5	Vana d=125 mm-2 buc	buc	1,0000	2 987,00	2 987,000
60	Pret de piata	Vana d=100 mm-2 buc	buc			2 954,00 0,00
	6	Vana d=100 mm-2 buc	buc	1,0000	2 954,00	2 954,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Statia de pompare II. Montarea utilajului tehnologic

Valoarea de deviz 210 988,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Montarea pompelor				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3	0,26	1 544,08 211,69	401,46 55,04
2	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и	m2	1,00	138,37 56,45	138,37 56,45

1	2	3	4	5	6	7
		фундаменты под оборудование, включая крепления)				
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)D=76x4	m	1,90	231,66 23,52	440,15 44,69
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Flansa otel sudabila d=65 mm	buc	3,00	271,99 49,39	815,98 148,18
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Cot din otel d=65 mm 90*	buc	3,00	130,21 49,39	390,64 148,18
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Reductie concentrica otel sudabila d=65 mm	buc	1,00	159,79 49,39	159,79 49,39
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Stut tip M filetat la un capat d=32 mm	buc	2,00	239,35 49,39	478,70 98,78
8	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Щтуцер и колено со штуцером, оцинкованные, с плоской	buc	2,00	81,02 14,11	162,04 28,22

1	2	3	4	5	6	7
		прокладкой, с внутренней и наружной резьбой, диаметр 1 1/4"-2")Racord olandezdrept FI-FI PN32 d=32 mm				
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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 PE d=160 mm	m	0,30	409,90 7,80	122,97 2,34
10	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=75 mm	m	50,00	104,14 5,08	5 207,07 254,02
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				8 317,17 885,29
		<i>Total</i>	lei			8 317,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			212,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			134,33
		<i>Total</i>	100,00 +			8 663,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			866,40
		<i>Total</i>	100,00 +			9 530,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			381,21
		Total Montarea pompelor Inklusiv salariu				9 911,58 885,29
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcC06C	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie pina la 40 mm (Установка на существующем постаменте вакуумных, центробежных насосов, диаметр до 40 мм)	buc	2,00	133,14 72,91	266,28 145,82
12	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm (Установка в существующем месте, вентелей с голлендерами, линейных со сбросом, из бронзы (конец трубопровода - с муфтой или с закрепленными фланцами), диам. 30 мм)Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc	1,00	1 966,75 98,78	1 966,75 98,78
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc	2,00	1 012,14 108,19	2 024,28 216,38
		<i>Total</i>	lei			4 257,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			110,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			75,21
		<i>Total</i>	100,00 +			4 443,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			350,34
		<i>Total</i>	100,00 +			4 793,50
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			191,74
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 985,24 460,98
		3. Valoarea utilajului				
14	Pret de piata	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE 3-23 Q- P-T-E -HQQE (sau analog) G-1,11M3/H, h=272,5 M	buc	2,00	59 500,35 0,00	119 000,70 0,00
15	Pret de	Vana fluture cu prindere intre	buc	1,00	1 920,87	1 920,87

1	2	3	4	5	6	7
	piata	flanse PN40 d=65 mm			0,00	0,00
16	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila d=32	buc	2,00	937,65 0,00	1 875,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 796,87
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 473,56
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				124 270,43
		4. Montarea retelelor interioare				
		4.1. Conducta de presiune cu clapeta de retinere d=65 mm				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)D=76x4, l	m	2,50	231,67 23,52	579,17 58,80
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Flansa otel sudabila d=65 mm	buc	1,00	271,99 49,39	271,99 49,39
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Capat Flansa d=75/65 mm	buc	1,00	169,99 49,39	169,99 49,39
20	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 способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)Vana din fonta d=65 mm PN=16	buc	13,00	1 153,23 25,87	14 992,02 336,34

1	2	3	4	5	6	7
21	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 способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc	1,00	1 025,31 25,87	1 025,31 25,87
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 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 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)Cot PE 100 sudura d=75 mm	buc	2,00	289,11 56,45	578,22 112,90
23	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	0,02	734,00 303,00	14,68 6,06
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	0,30	409,90	122,97

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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 PE d=160 mm			7,80	2,34
25	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 SDR 17 PN10	m	39,00	106,15 5,08	4 139,74 198,13
		Total Conducta de presiune cu clapeta de retinere d=65 mm Inclusiv salariu				21 894,09 839,22
		4.2. conducta de golire				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)D=76x4, l	m	39,00	231,66 23,52	9 034,90 917,28
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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,	m	0,30	409,90 7,80	122,97 2,34

1	2	3	4	5	6	7
		согласно нормативу, диаметр 160-200 мм)Tub de protectie PE d=160 mm				
		Total conducta de golire Inclusiv salariu				9 157,87 919,62
		<i>Total</i>	lei			31 051,96
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			422,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			568,66
		<i>Total</i>	100,00 +			32 042,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 204,27
		<i>Total</i>	100,00 +			35 247,01
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 409,88
		Total Montarea retelelor interioare Inclusiv salariu				36 656,89 1 758,84

		Total	lei	175 824,14
		TVA	20,00 %	35 164,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		210 988,97
				3 105,11

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 № 2-1-4
Statia de pompare II. Montarea utilajului tehnologic**

Valoarea de deviz 210 988,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,066	47,04	50,145
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	47,04	49,392
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,10	47,04	98,784
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,20	47,04	244,608
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,1994	47,04	2 079,141
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,408	47,04	301,432
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	47,04	6,059
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	47,04	112,896
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,458	47,04	162,664
		Total manopera				3 105,11

Materiale:

1.	1	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE 3-23 Q- P-T-E -HQQE (sau analog) G-1,11M3/H, h=272,5 M	buc	2,10	56 667,00	119 000,700
2.	1222	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc	1,05	1 829,40	1 920,870
3.	1223	Filtru pentru apa potabila d=32	buc	2,10	893,00	1 875,300
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1847	380,00	70,186
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2006	400,00	80,240
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195	8,00	0,156
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0141	65,00	0,916
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,500
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0033	4 000,00	13,200
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,500
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	500,00	50,000
12.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9114	8,00	7,291
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,606	25,00	15,150
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,3798	24,00	153,115
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	30,00	1,170
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	25,00	3,000
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,19	25,00	79,749

18.	2320322600374	Citom	kg	0,9114	28,00	25,519
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,1012	35,00	143,542
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,114	45,00	410,130
21.	2414317346207	Stearina	kg	0,0202	25,00	0,505
22.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0141	34,00	0,479
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	30,00	4,680
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0141	32,00	0,451
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078	30,00	2,340
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	25,00	0,275
27.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,101	25,00	2,525
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,798	50,00	39,900
29.	252121670100017	Teava din otel d=76x4,0	m	2,6513	170,00	450,721
30.	252121670100026	Teava din otel d=76x4,0	m	41,3595	170,00	7 031,115
31.	25212167010003	Teava din otel d=76x4,0	m	2,0149	170,00	342,533
32.	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,6182	373,00	230,588
33.	252121670100127	Tub de protectie PE d=160 mm	m	0,3091	373,00	115,294
34.	2521216710001110	Teava polietilena PE100 RC SDR 6 PN32 d=75 mm	m	50,15	87,00	4 363,050
35.	2521216710001125	Teava polietilena PE100 SDR 17 PN10 d=75 mm	m	39,117	89,00	3 481,413
36.	252315671381122	Cot PE 100 sudura d=75 mm	buc	2,02	86,00	173,720
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	74,9476	2,00	149,895
38.	27212041223008	Racord olandezdrept FI-FI PN32 d=32 mm	buc	2,02	65,00	131,300
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,00	1,400
40.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0808	5,00	0,404
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	49,00	3,920
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,9242	50,00	296,210
43.	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	4,12	10,00	41,200
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	9,00	2,700
45.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,02	2,00	4,040
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,00	0,300
47.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	4,12	1,00	4,120
48.	287411730000020	Vana din fonta d=65 mm PN=16	buc	13,52	1 084,00	14 655,680
49.	287411730000021	Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc	1,04	961,00	999,440
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0,003
51.	287527411015018	Flansa otel sudabila d=65 mm	buc	1,02	210,00	214,200
52.	287527411015019	Capat Flansa d=75/65 mm	buc	1,02	110,00	112,200
53.	28752741101504	Flansa otel sudabila d=65 mm	buc	3,06	210,00	642,600
54.	28752741101505	Cot din otel d=65 mm 90*	buc	3,06	71,00	217,260
55.	28752741101506	Reductie concentrica otel sudabila d=65 mm	buc	1,02	100,00	102,000
56.	28752741101507	Stut tip M filetat la un capat d=32 mm	buc	2,04	178,00	363,120
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,600
58.	291312460000012	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc	1,01	1 827,00	1 845,270
59.	292412732206513	Filtru pentru apa potabila d=32	buc	2,02	895,00	1 807,900
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0765	20,50	1,568
		Total materiale de constructii				161 707,12

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0111	35,00	0,390
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	90,00	194,400
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,56	95,00	338,200
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0047	390,00	1,833
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,156	20,00	3,120
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0434	55,00	2,387

7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0148	39,00	0,577
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,427	90,00	38,430
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,64	35,00	92,400
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	45,00	97,200
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,604	35,00	91,140
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,56	200,00	712,000
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,065	600,00	39,000
		Total utilaje de construcții				1 611,08

Total	lei	175 824,14
TVA	20,00 %	35 164,83

Total deviz: **210 988,97**

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea pompelor				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3			1 544,08 211,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	47,04	192,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,815
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	576,519
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	308,615
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	380,00	269,946
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,031
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,219
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,050
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
2	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			138,37 56,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,056
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,04	49,392
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)D=76x4	m			231,66 23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,520
	25212167010003	Teava din otel d=76x4,0	m	1,0100	170,00	180,281
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,306
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,826
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,838
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,588
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Flansa otel sudabila d=65 mm	buc			271,99 49,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,04	49,392
	28752741101504	Flansa otel sudabila d=65 mm	buc	1,0000	210,00	214,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Cot din otel d=65 mm 90*	buc			130,21 49,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,04	49,392
	28752741101505	Cot din otel d=65 mm 90*	buc	1,0000	71,00	72,420
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Reductie concentrica otel sudabila d=65 mm	buc			159,79 49,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,04	49,392
	28752741101506	Reductie concentrica otel sudabila d=65 mm	buc	1,0000	100,00	102,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Stut tip M filetat la un capat d=32 mm	buc			239,35 49,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,04	49,392
	28752741101507	Stut tip M filetat la un capat d=32 mm	buc	1,0000	178,00	181,560
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
8	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Щтуцер и колено со штуцером, оцинкованные, с плоской прокладкой, с внутренней и наружной резьбой, диаметр 1 1/4"- 2")Racord olandezdrept FI-FI PN32 d=32 mm	buc			81,02 14,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	47,04	14,112
	27212041223008	Racord olandezdrept FI-FI PN32 d=32 mm	buc	1,0000	65,00	65,650
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	25,00	1,262
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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 PE d=160 mm	m			409,90 7,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	47,04	7,810
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	373,00	384,313
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,433
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			104,14

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 6 PN32 d=75 mm				5,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	47,04	3,387
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	47,04	1,693
	2521216710001110	Teava polietilena PE100 RC SDR 6 PN32 d=75 mm	m	1,0030	87,00	87,261
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	95,00	3,800
		2. Montarea utilajului				
11	AcC06C	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie pina la 40 mm (Установка на существующем постаменте вакуумных, центробежных насосов, диаметр до 40 мм)	buc			133,14 72,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5500	47,04	72,912
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,3800	50,00	19,570
	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	2,0000	10,00	20,600
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	2,0000	1,00	2,060
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	90,00	18,000
12	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm (Установка в существующем месте, вентелей с голлендерами, линейных со сбросом, из бронзы (конец трубопровода - с муфтой или с закрепленными фланцами), диам. 30 мм)Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc			1 966,75 98,78
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	47,04	98,784
	291312460000012	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc	1,0000	1 827,00	1 845,270
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	2,00	4,040
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	5,00	0,404
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	65,00	0,916
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	32,00	0,451
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	34,00	0,479
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	50,00	0,760
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	25,00	15,150
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	25,00	0,505
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc			1 012,14 108,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	47,04	108,192
	292412732206513	Filtru pentru apa potabila d=32	buc	1,0000	895,00	903,950
		3. Valoarea utilajului				
14	Pret de piata	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE 3-23 Q- P-T-E -HQQE (sau analog) G-1,11M3/H, h=272,5 M	buc			59 500,35 0,00
	1	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE 3-23 Q- P-T-E -HQQE (sau analog) G-1,11M3/H, h=272,5 M	buc	1,0500	56 667,00	59 500,350
15	Pret de piata	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc			1 920,87 0,00
	1222	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc	1,0500	1 829,40	1 920,870
16	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila d=32	buc			937,65

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1223	Filtru pentru apa potabila d=32	buc	1,0500	893,00	937,650
		4. Montarea retelelor interioare				
		4.1. Conducta de presiune cu clapeta de retinere d=65 mm				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)D=76x4, l	m			231,67 23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,520
	252121670100017	Teava din otel d=76x4,0	m	1,0100	170,00	180,288
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,307
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,826
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,838
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,588
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Flansa otel sudabila d=65 mm	buc			271,99 49,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,04	49,392
	287527411015018	Flansa otel sudabila d=65 mm	buc	1,0000	210,00	214,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Capat Flansa d=75/65 mm	buc			169,99 49,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,04	49,392
	287527411015019	Capat Flansa d=75/65 mm	buc	1,0000	110,00	112,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
20	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 способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)Vana din fonta d=65 mm PN=16	buc			1 153,23 25,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,872
	287411730000020	Vana din fonta d=65 mm PN=16	buc	1,0000	1 084,00	1 127,360
21	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 способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc			1 025,31 25,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,872
	287411730000021	Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc	1,0000	961,00	999,440
22	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			289,11 56,45

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 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 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)Cot PE 100 sudura d=75 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	47,04	56,448
	252315671381122	Cot PE 100 sudura d=75 mm	buc	1,0100	86,00	86,860
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
23	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 (Антиккоррозионная 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			734,00 303,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	302,950
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,800
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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 PE d=160 mm	m			409,90 7,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	47,04	7,810
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	373,00	384,313
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,433
25	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 SDR 17 PN10	m			106,15 5,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	47,04	3,387
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	47,04	1,693
	2521216710001125	Teava polietilena PE100 SDR 17 PN10 d=75 mm	m	1,0030	89,00	89,267
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	95,00	3,800
		4.2. conducta de golire				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных	m			231,66 23,52

1	2	3	4	5	6	7
		электросваркой, диаметр 50-100 мм)D=76x4, l				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,520
	252121670100026	Teava din otel d=76x4,0	m	1,0100	170,00	180,285
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,308
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,837
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,588
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
27	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 PE d=160 mm	m			409,90 7,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	47,04	7,810
	252121670100127	Tub de protectie PE d=160 mm	m	1,0150	373,00	384,313
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,433

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Platforma B . Platforma turnurilor de apa. Plan de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 403 277,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	1,30	600,60 0,00	780,78 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	1,30	292,50 0,00	380,25 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	100 m3	1,30	253,50 0,00	329,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	1,20	124,80 0,00	149,76 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	169,00	4,50 0,00	760,50 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	0,92	780,00 0,00	717,60 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	169,00	4,50 0,00	760,50 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	100 m3	1,20	253,50 0,00	304,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	1,20	292,50 0,00	351,00 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	1,20	253,50 0,00	304,20 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	1,20	696,39 233,79	835,67 280,55
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	11,71	54,81 0,00	641,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				6 315,84 280,55
		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	0,53	54,83 0,00	29,06 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 treceri	100 m3	0,05	1 312,40 136,40	65,62 6,82
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,00	520,09 42,34	7 281,20 592,70
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,50	521,32 46,57	9 123,10 814,97
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	62,00	222,92 27,75	13 820,83 1 720,72
18	DB19A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	175,00	179,29 5,64	31 376,60 987,84
		Total Imbracaminte rutiera din				61 696,41

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt Inclusiv salariu				4 123,05
		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	20,00	54,81 0,00	1 096,20 0,00
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	0,02	1 312,50 136,50	26,25 2,73
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,25	520,08 42,32	130,02 10,58
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,25	521,32 46,56	130,33 11,64
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	20,00	222,92 27,75	4 458,33 555,07
24	DB19A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,00	179,29 5,64	3 585,90 112,90
		Total Trotuar Inclusiv salariu				9 427,03 692,92
		1.4. Rigola de scurgere de tip I				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,24	521,32 46,57	1 689,08 150,89
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	3,06	1 538,54 216,38	4 707,93 662,13
		Total Rigola de scurgere de tip I Inclusiv salariu				6 397,01 813,02

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Scara tehnologica				
27	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20	502,85 502,85	100,57 100,57
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	0,02	1 263,50 415,00	25,27 8,30
29	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,20	219,42 79,97	263,30 95,96
30	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	0,93	1 361,58 216,39	1 266,27 201,24
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	9,00	917,07 272,83	8 253,63 2 455,49
32	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,48	30,00 0,00	854,40 0,00
33	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,77	30,00 0,00	233,10 0,00
34	Pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,20	30,00 0,00	126,00 0,00
35	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,61	30,00 0,00	168,30 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	0,20	119,25 87,95	23,85 17,59
		Total Scara tehnologica				11 314,69

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 879,15
		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 фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3	5,26	99,25 99,25	522,08 522,08
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	148,00	979,42 63,50	144 953,58 9 398,59
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	t	0,90	733,98 302,93	660,58 272,64

1	2	3	4	5	6	7
		и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)				
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 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	5,26	14,58 14,58	76,70 76,70
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				146 212,94 10 270,01
		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	0,14	99,29 99,29	13,90 13,90
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	m3	0,14	1 332,43 185,79	186,54 26,01

1	2	3	4	5	6	7
		укладка его типичными средствами, бетон класса...)				
43	СК14А	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 из оцинкованной проволоки на готовых рамах из круглой стали, включая необходимые аксессуары, на ж/б столбы) Stilpi din metal tevi patrate 2 buc 80x80x3, H=2,5 m, Rama portii cornier 40x2 L= 4,5 m H= 1,8 msi sistema de ficsare, Balamale 6 buc	m2	8,10	2 026,93 80,44	16 418,13 651,55
44	СК14А	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 из оцинкованной проволоки на готовых рамах из круглой стали, включая необходимые аксессуары, на ж/б столбы) Stilpi din metal tevi patrate 2 buc 60x60x2 , H= 2,5 m, Rama portii cornier 40x2 H=1,8 m si sistema de ficsare Balamale 3 buc,	m2	1,80	2 026,93 80,44	3 648,48 144,79
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	0,14	14,57 14,57	2,04 2,04
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,16	734,00 302,94	117,44 48,47

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total Poarta si portita metalica Inklusiv salariu				20 386,53 886,76
		Total Imprejmuire Inklusiv salariu				166 599,47 11 156,77
		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	5,50	53,15 53,15	292,35 292,35
48	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Посадки саженцев лиственных деревьев без кома земли)	buc	44,00	322,40 37,16	14 185,71 1 635,11
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	5,50	14,58 14,58	80,20 80,20

1	2	3	4	5	6	7
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	11,71	503,93 226,73	5 901,05 2 655,04
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2	11,71	51,55 31,05	603,61 363,55
		Total Amenajare spatiilor verzi Inclusiv salariu				21 062,92 5 026,25
		<i>Total</i>	lei			282 813,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 993,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			4 956,41
		<i>Total</i>	100,00 +			293 762,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			29 376,30
		<i>Total</i>	100,00 +			323 139,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			12 925,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				336 064,86 24 971,71
		Total	lei			336 064,86
		TVA	20,00 %			67 212,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				403 277,83 24 971,71

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 № 7-1-1
Platforma B . Platforma turnurilor de apa. Plan de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 403 277,83 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	57,7575	47,04	2 716,912
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	136,16	47,04	6 404,966
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,74	47,04	81,850
4.	7129020012800	Pavator	h-om	36,08	47,04	1 697,203
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	97,1708	47,04	4 570,914
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,40	47,04	1 100,736
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	45,90	47,04	2 159,136
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,156	47,04	101,418
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,8264	47,04	321,114
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	47,04	88,483
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	47,04	447,068
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,1345	47,04	3 628,408
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,1515	47,04	1 653,527
		Total manopera				24 971,71

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	17,60	50,00	880,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	46,3716	70,00	3 246,012
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	45,76	250,00	11 440,000
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,33	1 800,00	32 994,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,4125	380,00	7 756,750
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,585	450,00	263,250
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,726	380,00	1 415,880
8.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,144	370,00	53,280
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,0828	370,00	2 250,636
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,8802	380,00	1 094,476
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	400,00	15,840
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,827	400,00	330,800
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,8674	400,00	7 546,960
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,719	400,00	2 687,600
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0335	8,00	8,268
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,76	60,00	105,600

17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024	5 000,00	12,000
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	5 000,00	165,000
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0024	5 000,00	12,000
20.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,90	1 900,00	18 810,000
21.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,76	70,00	123,200
22.	2320166200676	White spirit	kg	2,087	30,00	62,610
23.	2320166200731	Parchetin	kg	0,225	190,00	42,750
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,144	25,00	3,600
25.	2320322600374	Citom	kg	2,16	28,00	60,480
26.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,09	60,00	5,400
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,358	30,00	250,740
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	40,00	39,600
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,164	30,00	124,920
30.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,03	60,00	1,800
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5936	25,00	14,840
32.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,918	55,00	50,490
33.	2462106110376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	0,036	70,00	2,520
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	239,44	2,00	478,880
35.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,225	2,00	0,450
36.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 077,7894	2,00	2 155,579
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 617,8766	2,00	3 235,753
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,32	6,00	25,920
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	34,104	1 900,00	64 797,600
40.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	82,41	100,00	8 241,000
41.	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	9,27	300,00	2 781,000
42.	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	9,27	230,00	2 132,100
43.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,935	120,00	232,200
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,16	8,00	17,280
45.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,145	25,00	53,625
46.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	72,9936	50,00	3 649,680
47.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	288,933	130,00	37 561,290
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,18	28,00	5,040
49.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	950,4375	30,00	28 513,125
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,30	49,00	14,700
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	49,00	55,787
52.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	5,00	198,000
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	1,00	39,600
54.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	0,50	19,800
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	3,20	7,287
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,798	20,50	241,859
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8252	20,50	37,417
58.	4100126202818	Apa	m3	3,524	20,50	72,243
59.	654653217	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,77	30,00	233,100
60.	6546532175	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,20	30,00	126,000
61.	65465321751	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,61	30,00	168,300
62.	6546532178	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,48	30,00	854,400
		Total materiale de constructii				247 820,31

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	300,00	59,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,8008	60,00	888,048
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	7,4004	50,00	370,020

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9975	600,00	598,500
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,0934	290,00	1 767,086
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2352	100,00	23,520
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,5512	100,00	555,120
8.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2035	250,00	550,875
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,794	400,00	717,600
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0743	390,00	28,977
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,666	390,00	2 599,740
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,596	38,00	60,648
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,084	20,00	1,680
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,6754	39,00	182,341
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886	90,00	16,974
16.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2352	250,00	58,800
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,035	600,00	21,000
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,90	90,00	1 521,000
		Total utilaje de constructii				10 021,35

Total	lei	336 064,86
TVA	20,00 %	67 212,97

Total deviz: **403 277,83**

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			600,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	390,00	600,600
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			292,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	292,500
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			253,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	390,00	253,500
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			124,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3200	390,00	124,800
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			4,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	90,00	4,500
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	100 m3			780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 m3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			4,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	90,00	4,500
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			253,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	390,00	253,500
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			292,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	292,500
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			253,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	390,00	253,500
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			696,39 233,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	47,04	233,789
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	100,00	462,600
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			54,81 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	290,00	54,810
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			54,83

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	290,00	54,826
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			1 312,40 136,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	47,04	136,420
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	250,00	840,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	100,00	336,000
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			520,09 42,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	47,04	42,336
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,32 46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,570
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
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			222,92 27,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	47,04	7,056
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	47,04	20,698
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 900,00	85,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
18	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,29 5,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	47,04	5,645
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,825
		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			54,81 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	290,00	54,810
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			1 312,50 136,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	47,04	136,400
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	250,00	840,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	100,00	336,000
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			520,08

1	2	3	4	5	6	7
						42,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	47,04	42,336
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,052
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,32
						46,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,568
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,052
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
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			222,92
						27,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	47,04	7,056
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	47,04	20,698
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 900,00	85,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
24	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,29
						5,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	47,04	5,645
	1111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,825
		1.4. Rigola de scurgere de tip I				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			521,32
						46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,570
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
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			1 538,54
						216,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	47,04	185,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,04	30,576
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	573,680
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	307,046
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	260,983
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,005
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,223
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,023
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,200
		1.5. Scara tehnologica				
27	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			502,85
						502,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	47,04	502,860
28	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 263,50
						415,00

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,04	414,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,700
29	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			219,42 79,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,04	11,760
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	47,04	68,208
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	49,00	12,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,000
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			1 361,58 216,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	47,04	185,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,04	30,576
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	373,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	315,140
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	380,00	276,338
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,590
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,223
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,200
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			917,07 272,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	47,04	23,520
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	47,04	239,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,408
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	2,00	22,900
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	370,00	5,920
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	400,00	8,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	400,00	7,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	20,50	0,308
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,000
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	120,00	25,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	8,00	1,920
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	28,00	6,720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	6,00	2,880
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	55,00	5,610
	2462106110376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	0,0040	70,00	0,280
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,00	0,050
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250	190,00	4,750
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	60,00	0,600
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	300,00	309,000
	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	230,00	236,900
32	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			30,00 0,00
	6546532178	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	1,0000	30,00	30,000
33	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			30,00 0,00
	654653217	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	1,0000	30,00	30,000
34	Pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			30,00 0,00
	6546532175	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	1,0000	30,00	30,000
35	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			30,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	65465321751	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	1,0000	30,00	30,000
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			119,25 87,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	47,04	87,965
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	30,00	13,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	60,00	9,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	25,00	1,325
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
		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			99,25 99,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	47,04	99,254
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			979,42 63,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	47,04	11,760
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	47,04	43,277
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,04	8,467
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3		1 900,00	390,450
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		130,00	253,792
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg		50,00	24,660
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3		370,00	15,207
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg		30,00	192,656
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3		400,00	17,673
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg		2,00	20,303
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	39,00	1,170
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			733,98 302,93

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	302,938
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,800
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 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			14,58 14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,582
		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			99,29 99,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	47,04	99,257
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			1 332,43 185,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,04	166,993
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,814
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	316,571
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	380,00	277,671
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,621
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,229
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	6,964
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
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 2 buc 80x80x3, H=2,5 m, Rama portii cornier 40x2 L= 4,5 m H= 1,8 msi sistema de ficare,Balamale 6 buc	m2			2 026,93 80,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	47,04	8,938
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	47,04	45,158
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	47,04	8,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	47,04	17,875
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 900,00	1 900,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,635
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,736
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,020
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
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 2 buc 60x60x2 , H= 2,5 m, Rama portii cornier 40x2 H=1,8 m si sistema de fixare Balamale 3 buc,	m2			2 026,93 80,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	47,04	8,938
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	47,04	45,158
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	47,04	8,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	47,04	17,875
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 900,00	1 900,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,635
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,736
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,021
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
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			14,57 14,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,586
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			734,00 302,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	302,938
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,800
		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,	m3			53,15 53,15

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	47,04	53,155
48	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Посадки саженцев лиственных деревьев без кома земли)	buc			322,40
						37,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	47,04	1,882
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	47,04	35,280
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	250,00	260,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,50	0,041
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	50,00	20,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	60,00	2,400
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	70,00	2,800
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			14,58
						14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,582
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			503,93
						226,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	47,04	226,733
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,200
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2			51,55
						31,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	47,04	31,046
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-2

Platforma A . Platforma Statiei de pompare. Plan de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 514 192,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	1,30	<u>600,60</u> 0,00	<u>780,78</u> 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	1,30	<u>292,50</u> 0,00	<u>380,25</u> 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	100 m3	1,30	<u>253,50</u> 0,00	<u>329,55</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	1,20	124,80 0,00	149,76 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	169,00	4,50 0,00	760,50 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	0,92	780,00 0,00	717,60 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	169,00	4,50 0,00	760,50 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	100 m3	1,20	253,50 0,00	304,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	1,20	292,50 0,00	351,00 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	1,20	253,50 0,00	304,20 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	1,20	696,39 233,79	835,67 280,55
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	29,20	54,81 0,00	1 600,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				7 274,46 280,55
		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	1,80	54,81 0,00	98,66 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 treceri	100 m3	0,05	1 312,40 136,40	65,62 6,82
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,00	520,09 42,34	9 361,55 762,05
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,00	521,32 46,57	9 383,75 838,25
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	62,00	222,92 27,75	13 820,83 1 720,72
18	DB19A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	180,00	179,29 5,64	32 273,06 1 016,06
		Total Imbracaminte rutiera din				65 003,47

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt Inclusiv salariu				4 343,90
		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	20,00	54,81 0,00	1 096,20 0,00
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	0,02	1 312,50 136,50	26,25 2,73
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,25	520,08 42,32	130,02 10,58
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,25	521,32 46,56	130,33 11,64
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	20,00	222,92 27,75	4 458,33 555,07
24	DB19A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,00	179,29 5,64	3 585,90 112,90
		Total Trotuar Inclusiv salariu				9 427,03 692,92
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
25	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	m3	5,26	99,25 99,25	522,08 522,08

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
26	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	219,00	979,42 63,50	214 492,16 13 907,38
27	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	1,30	733,99 302,94	954,19 393,82
28	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	m3	5,26	14,58 14,58	76,70 76,70

1	2	3	4	5	6	7
		на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				216 045,13 14 899,98
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
29	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 фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3	0,14	99,29 99,29	13,90 13,90
30	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	0,14	1 332,43 185,79	186,54 26,01
31	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 из оцинкованной проволоки на готовых рамах из круглой стали, включая необходимые аксессуары, на ж/б столбы) Stilpi din metal tevi	m2	8,10	2 026,93 80,44	16 418,13 651,55

1	2	3	4	5	6	7
		patrate 2 buc 80x80x3, H=2,5 m, Rama portii cornier 40x2 L= 4,5 m H= 1,8 msi sistema de ficsare,Balamale 6 buc				
32	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 аксесуары, на ж/б столбы)Stilpi din metal tevi patrate 2 buc 60x60x2 , H= 2,5 m, Rama portii cornier 40x2 H=1,8 m si sistema de ficsare Balamale 3 buc,	m2	1,80	2 026,93 80,44	3 648,48 144,79
33	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	0,14	14,57 14,57	2,04 2,04
34	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	0,16	734,00 302,94	117,44 48,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				20 386,53 886,76
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				236 431,66 15 786,74
		1.5. Amenajare spatiilor verzi				
35	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	5,50	53,15 53,15	292,35 292,35
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Посадки саженцев лиственных деревьев без кома земли)	buc	80,00	322,40 37,16	25 792,21 2 972,93
37	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	5,50	14,58 14,58	80,20 80,20
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	29,20	503,93 226,73	14 714,84 6 620,60
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2	29,20	51,55 31,05	1 505,15 906,55
		Total Amenajare spatiilor verzi Inclusiv salariu				42 384,75 10 872,63
		<i>Total</i>	lei			360 521,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 674,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			6 361,32
		<i>Total</i>	100,00 +			374 557,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			37 455,71
		<i>Total</i>	100,00 +			412 012,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			16 480,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				428 493,33 31 976,74

		Total	lei	428 493,33
		TVA	20,00 %	85 698,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		514 192,00 31 976,74

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 № 7-1-2

Platforma A . Platforma Statiei de pompare. Plan de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 514 192,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	55,247	47,04	2 598,819
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	201,48	47,04	9 477,619
3.	7129020012800	Pavator	h-om	36,08	47,04	1 697,203
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	220,016	47,04	10 349,553
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,00	47,04	1 128,960
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	47,04	83,825
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,4024	47,04	442,289
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	47,04	88,483
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	47,04	447,068
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,1475	47,04	3 629,019
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,238	47,04	2 033,915
		Total manopera				31 976,74

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	32,00	50,00	1 600,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	115,632	70,00	8 094,240
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	83,20	250,00	20 800,000
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,80	1 800,00	33 840,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,9875	380,00	7 975,250
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,60	450,00	270,000
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,0009	370,00	3 330,333
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1023	380,00	38,874
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	400,00	15,840
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,656	400,00	262,400
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,1858	400,00	8 074,320
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,676	400,00	3 870,400
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4235	8,00	11,388
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,20	60,00	192,000
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,90	1 900,00	18 810,000
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,20	70,00	224,000
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,847	30,00	85,410

18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,388	30,00	341,640
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	40,00	39,600
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,694	30,00	170,820
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,803	25,00	20,075
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	239,44	2,00	478,880
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	26,2885	2,00	52,577
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 235,5973	2,00	4 471,195
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	48,6945	1 900,00	92 519,550
26.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	82,41	100,00	8 241,000
27.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,20	25,00	55,000
28.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	108,0108	50,00	5 400,540
29.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	427,5428	130,00	55 580,564
30.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 406,3906	30,00	42 191,718
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	49,00	55,787
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	5,00	198,000
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	1,00	39,600
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	0,50	19,800
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	3,20	7,287
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,36	20,50	601,880
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5403	20,50	11,076
38.	4100126202818	Apa	m3	3,65	20,50	74,826
Total materiale de constructii						318 065,88

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	300,00	59,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,33	60,00	919,800
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,665	50,00	383,250
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,639	290,00	2 795,310
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2352	100,00	23,520
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,5512	100,00	555,120
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,26	250,00	565,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,794	400,00	717,600
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0025	390,00	0,975
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,666	390,00	2 599,740
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,084	20,00	1,680
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,578	39,00	256,542
13.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2352	250,00	58,800
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,035	600,00	21,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,90	90,00	1 521,000
Total utilaje de constructii						10 478,75

Total	lei	428 493,33
TVA	20,00 %	85 698,67

Total deviz:

**514 192,0
0**

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

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			600,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	390,00	600,600
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			292,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	292,500
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			253,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	390,00	253,500
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			124,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3200	390,00	124,800
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			4,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	90,00	4,500
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			780,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			4,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	90,00	4,500
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			253,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	390,00	253,500
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			292,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	292,500
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			253,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	390,00	253,500
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			696,39 233,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	47,04	233,789
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	100,00	462,600
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			54,81 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	290,00	54,810
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
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			54,81 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	290,00	54,810
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			1 312,40 136,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	47,04	136,420
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	250,00	840,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	100,00	336,000
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			520,09 42,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	47,04	42,336
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,32 46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,570
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
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			222,92 27,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	47,04	7,056
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	47,04	20,698
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 900,00	85,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
18	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,29 5,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	47,04	5,645
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,825
		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			54,81 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	290,00	54,810
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			1 312,50 136,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	47,04	136,400
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	250,00	840,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	100,00	336,000
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			520,08
						42,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	47,04	42,336
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,052
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,32
						46,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,568
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,052
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
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			222,92
						27,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	47,04	7,056
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	47,04	20,698
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 900,00	85,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
24	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,29
						5,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	47,04	5,645
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,825
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
25	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			99,25
						99,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	47,04	99,254
26	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	m			979,42
						63,50

1	2	3	4	5	6	7
		H=1,8 m				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	47,04	11,760
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	47,04	43,277
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,04	8,467
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3		1 900,00	390,450
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		130,00	253,793
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg		50,00	24,660
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3		370,00	15,207
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg		30,00	192,656
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3		400,00	17,673
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg		2,00	20,303
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	39,00	1,170
27	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			733,99 302,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	302,938
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,800
28	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			14,58 14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,582
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
29	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			99,29 99,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	47,04	99,257
30	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			1 332,43 185,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,04	166,993
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,814
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,550

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	316,571
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	380,00	277,671
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,621
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,229
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	6,964
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
31	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 2 buc 80x80x3, H=2,5 m, Rama portii cornier 40x2 L= 4,5 m H= 1,8 msi sistema de ficsare, Balamale 6 buc	m2			2 026,93 80,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	47,04	8,938
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	47,04	45,158
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	47,04	8,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	47,04	17,875
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 900,00	1 900,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,635
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,736
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,020
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
32	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 2 buc 60x60x2, H= 2,5 m, Rama portii cornier 40x2 H=1,8 m si sistema de ficsare Balamale 3 buc,	m2			2 026,93 80,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	47,04	8,938
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	47,04	45,158
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	47,04	8,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	47,04	17,875
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 900,00	1 900,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,635
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,736
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,021
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
33	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			14,57 14,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,586
34	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			734,00 302,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	302,938
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,800
		1.5. Amenajare spatiilor verzi				
35	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			53,15 53,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	47,04	53,155
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Посадки саженцев лиственных деревьев без кома земли)	buc			322,40 37,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	47,04	1,882
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	47,04	35,280
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	250,00	260,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,50	0,041
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	50,00	20,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	60,00	2,400
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	70,00	2,800
37	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			14,58 14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,582
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			503,93 226,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	47,04	226,733
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,200
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2			51,55 31,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	47,04	31,046
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.