

**Reabilitarea si extinderea
SPF,,VALEA MARE,,amplasat
in extravilanul s.Valea Mare r-
nul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
20.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 63 894 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. A1 Водопровод хозяйственной. Канализация К1, Канализация К3 1.1. Земленные работы под трубопроводы и колодцы				
1	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 экскаватором /	100 m3	0,740	461,250 0,000	341,325 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu /доработка грунта в ручную /	m3	1,960	86,467 86,467	169,475 169,475
3	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 /обратная засыпка	100 m3	0,470	239,660 0,000	112,640 0,000
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,470	766,191	360,110

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv /уплотнение мех /			370,140	173,966
5	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 /обратная засыпка вручную	m3	11,730	13,010 13,010	152,603 152,603
6	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 /погрузка лишнего грунта	100 m3	0,130	505,385 0,000	65,700 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km /вывоз	t	31,330	14,060 0,000	440,485 0,000
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II /на 1км с к=2	100 m3	0,130	65,000 0,000	8,450 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	105,215 15,177	13,678 1,973
		Total Земленные работы под трубопроводы и колодцы Inclusiv salariu				1 664,466 498,017
		1.2. Арматура и трубопровод				
10	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm /Измерительный узел расхода воды контурный диаметр трубопровода 15мм	КОМПЛ.	1,000	1 447,353 650,535	1 447,353 650,535
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/vtntili cu mufa d25	buc	1,000	153,196 26,441	153,196 26,441
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si	buc	2,000	250,156	500,312

1	2	3	4	5	6	7
		racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/vntili cu mufa d32			26,441	52,882
13	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm/ Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d25x32	buc	2,000	15,447 14,690	30,894 29,379
14	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC (PN10) d25x32	buc	2,000	15,000 0,000	30,000 0,000
15	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm/ Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d32x40	buc	1,000	15,434 14,689	15,434 14,689
16	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC (PN10) d32x40	buc	1,000	16,000 0,000	16,000 0,000
17	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm/ Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC -3(PN10) d50x63	buc	4,000	15,441 14,690	61,763 58,758
18	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC -3(PN10) d50x63	buc	4,000	18,000 0,000	72,000 0,000
19	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/трубопровод из полипропиленовых труб 32x2,0 /	m	85,000	33,969 6,715	2 887,348 570,792
20	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm /трубопровод из полипропиленовых труб 40x2,4	m	8,000	45,160 7,555	361,276 60,437
21	SA17D	Teava din material plastic	m	66,000	75,274	4 968,096

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm /трубопровод из полипропиленовых труб 50x3,0			8,394	554,004
22	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm /трубопровод из полипропиленовых труб 60x3,6	m	20,000	121,056 8,394	2 421,130 167,880
23	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm / испытание на непроницаемость	m	179,000	6,715 6,715	1 202,021 1 202,021
24	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm / испытание на функционирование	10 m	17,900	4,617 4,617	82,639 82,639
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm /промывка /	m	179,000	2,098 2,098	375,631 375,631
26	SA32D	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm /Тройник полипропиленовый PPRC -3(PN) ф50x40	buc	1,000	29,863 23,503	29,863 23,503
27	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC -3(PN) ф50x40	buc	1,000	20,035 7,555	20,035 7,555
28	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm /Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d50x32	buc	2,000	21,116 20,145	42,231 40,291
29	SA15B	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d50x32	buc	2,000	42,717 26,441	85,434 52,882

1	2	3	4	5	6	7
		Total Арматура и трубопровод Inclusiv salariu				14 802,656 3 970,319
		1.3. Robinet pentru udare				
30	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm /Teava диаметр 720x8мм /	m	1,300	2 625,035 222,441	3 412,545 289,173
31	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, /Воронка водосточная ф100мм	buc	1,000	127,726 46,167	127,726 46,167
32	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm /Teu din polietilena (PN10) d40x32	buc	1,000	21,116 20,146	21,116 20,146
33	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC -3(PN10) d40x32	buc	1,000	12,500 0,000	12,500 0,000
34	SA15B	Угольник полипропиленовый PPRC -3(PN10) d25	buc	1,000	31,217 26,441	31,217 26,441
35	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/vtntili cu mufa d25	buc	1,000	153,196 26,441	153,196 26,441
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/vtntili cu mufa d15	buc	1,000	80,577 26,441	80,577 26,441
37	pret de firma	Mufa de trecere din polipropilena d32x25	buc	1,000	39,000 0,000	39,000 0,000
38	pret firmei	Mufa de trecere din polipropilena d40x20	buc	1,000	6,500 0,000	6,500 0,000
39	pret firmei	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	1,000	15,000 0,000	15,000 0,000
40	CA02B	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 M150 /Beton pentru astupare tevi /	m3	0,040	1 792,150 193,050	71,686 7,722
41	0	Furtun pentru hidrant de incendiu	buc	1,000	618,000	618,000

1	2	3	4	5	6	7
		d25mm L=60m			0,000	0,000
		Total Robinet pentru udare Inclusiv salariu				4 589,063 442,531
		1.4. Канализация K1				
42	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 /Vana din fonta Dy=100mm Py=10bar /	buc	1,000	1 055,475 29,379	1 055,475 29,379
43	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m	108,000	106,650 12,591	11 518,172 1 359,828
44	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	6,000	63,093 12,591	378,561 75,546
		Total Канализация K1 Inclusiv salariu				12 952,208 1 464,753
		1.5. Канализация K3				
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m	4,000	106,653 12,591	426,612 50,364
46	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	6,000	63,093 12,591	378,561 75,546
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa adaptor Du100	buc	1,000	684,853 37,353	684,853 37,353
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa libera Du100	buc	1,000	322,853 37,353	322,853 37,353

1	2	3	4	5	6	7
49	RpAcA59A	Demontarea conductelor de apa cu tuburi de presiune, din poliesteri, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep, avind diametrul de 50 mm	m	56,000	30,652 11,752	1 716,490 658,090
		Total Канализация K3 Inclusiv salariu				3 529,369 858,706
		1.6. Канализация K3				
50	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	6,000	63,093 12,591	378,561 75,546
		Total Канализация K3 Inclusiv salariu				378,561 75,546
		1.7. Сборные железобетонные конструкции колодцев водопроводных				
51	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	m3	1,350	989,316 404,622	1 335,577 546,240
52	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.	buc	1,000	107,500 0,000	107,500 0,000
53	0	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15(0,38м3)	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
54	0	Placi prefabricate pt.camine КЦП 1-15-1 (0,27м3)	buc	1,000	760,000 0,000	760,000 0,000
55	0	Placi prefabricate pt.camine КЦ 15-9 (0,4м3)	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
56	0	Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul /Покраска стремянки /	m2	0,920	60,615 46,167	55,766 42,474

1	2	3	4	5	6	7
58	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,930	1 004,973 444,882	934,625 413,740
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,000	107,500 0,000	107,500 0,000
60	pret	Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18м3)	buc	1,000	355,000 0,000	355,000 0,000
61	pret	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-1 (0,10м3)	buc	1,000	280,000 0,000	280,000 0,000
62	0	Placi prefabricate pt.camine КЦ 15-9 (0,4м3)	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
63	pret	Placi prefabricate pt.camine КЦ 10-9а (0,23м3)	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
64	pret	Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc	3,000	75,000 0,000	225,000 0,000
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul /Покраска стремянки /	m2	0,920	60,615 46,167	55,766 42,474
66	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale /Кирпичная кладка 3 ряда /	m3	0,060	1 745,117 297,283	104,707 17,837
67	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana /канализационный колодец ф1,5м 1шт	m3	1,650	1 099,195 405,430	1 813,672 668,959
68	0	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38м3)	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
69	0	Placi prefabricate pt.camine КЦП 1-15-1 (0,27м3)	buc	1,000	760,000 0,000	760,000 0,000
70	0	Placi prefabricate pt.camine КЦ 15-9 (0,4м3)	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
71	0	Placi prefabricate pt.camine KЦ 15-9a (0,4m3)	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
72	0	Placi prefabricate pt.camine KЦ 15-3 (0,265m3)	buc	1,000	470,000 0,000	470,000 0,000
73	0	Inel de reazem KЦO-1 (0.02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
74	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale /Кирпичная кладка 3 ряда /	m3	0,020	1 734,700 297,950	34,694 5,959
75	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului /Сборные железобетонные конструкции колодцев ф1,5 Люк тип Л	buc	3,000	990,000 0,000	2 970,000 0,000
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast /отмоска щебень толщ.10см	m3	0,570	437,553 48,228	249,405 27,490
77	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala /асф.бет.смесь	m2	5,700	85,181 3,358	485,533 19,138
		Total Сборные железобетонные конструкции колодцев водопроводных Inclusiv salariu				15 954,745 1 784,311
		Total A1 Водопровод хозяйственной.Канализация K1,Канализация K3 Inclusiv salariu				53 871,068 9 094,183

		Total	lei	53 868
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	2 046
		Transportarea materialelor	5,00 %	2 061
		Cheltuieli de regie	7,00 %	4 058
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 861
				63 894

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				9 093

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea
SPF,,VALEA MARE,,amplasat
in extravilanul s.Valea Mare r-
nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse
20.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 63 894 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,471	41,97	19,767
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,158	41,97	6,631
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,655	41,97	27,490
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,456	41,97	19,138
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	94,969	41,97	3 985,848
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	91,013	41,97	3 819,815
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,024	41,97	84,948
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,866	41,97	498,017
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,026	41,97	1,091
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,949	41,97	627,409
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,096	41,97	4,029
		Total manopera				9 093

Materiale:

1.	10-470	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC (PN10) d25x32	buc	2,000	15,00	30,000
----	--------	--	-----	-------	-------	--------

2.	10-471	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC (PN10) d32x40	buc	1,000	16,00	16,000
3.	10-472	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC -3(PN10) d50x63	buc	4,000	18,00	72,000
4.	10-473	Furtun pentru hidrant de incendiu d25mm L=60m	m	60,000	10,30	618,000
5.	10-475	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15(0,38м3)	buc	2,000	850,00	1 700,000
6.	10-476	Placi prefabricate pt.camine КЦП 1-15-1 (0,27м3)	buc	2,000	760,00	1 520,000
7.	10-477	Placi prefabricate pt.camine КЦ 15-9 (0,4м3)	buc	3,000	650,00	1 950,000
8.	10-477a	Placi prefabricate pt.camine КЦ 15-9a (0,31м3)	buc	1,000	650,00	650,000
9.	10-478	Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc	5,000	75,00	375,000
10.	10-480	Placi prefabricate pt.camine КЦ 15-3 (0,265м3)	buc	1,000	470,00	470,000
11.	10-481	Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18м3)	buc	1,000	355,00	355,000
12.	10-482	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-1 (0,10м3)	buc	1,000	280,00	280,000
13.	10-483	Placi prefabricate pt.camine КЦ 10-9 (0,23м3)	buc	1,000	400,00	400,000
14.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,336	1 350,00	453,600
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,580	265,00	153,700
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	210,00	3,570
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,027	265,00	7,155
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,031	150,00	4,650
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,747	265,00	197,955
20.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,057	5,50	0,314
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,543	75,00	40,725
22.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,504	2,50	1,260
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,470	5,50	2,585
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,538	13,00	19,994
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,184	19,00	3,496
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	15,912	7,80	124,114
27.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,416	7,80	3,245
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,313	8,50	11,160
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,951	16,00	63,216
30.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,312	36,00	11,232
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,192	32,00	6,144
32.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,202	26,00	5,252
33.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,006	28,00	0,168
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	10,00	20,200
35.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	15,023	12,00	180,276
36.	25212167005001 10	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d110 SDR41	m	18,813	46,97	883,647
37.	25212167005001 60	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d160 SDR41	m	117,063	88,64	10 376,464
38.	25212167010007 20	Teava din otel 720x8mm	m	1,339	2 166,67	2 901,171
39.	25212167170503 2	Teava din material plastic d32x2,0	m	86,700	26,13	2 265,471
40.	25212167170504 0	Teava din material plastic d40x2,4	m	8,160	36,40	297,024
41.	25212167170505 0	Teava din material plastic d50x3,0	m	67,320	62,88	4 233,082
42.	25212167170506 0	Teava din material plastic d60x3,6	m	20,400	107,60	2 195,040
43.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,000	5,20	5,200
44.	25231567194003 2	Mufa de trecere polipropilena d32x25	buc	1,000	39,00	39,000
45.	25231567194004 0	Mufa de trecere polipropilena d32x25	buc	1,000	6,50	6,500
46.	25231567194302 5	Угольник полипропиленовый PPRC - 3(PN10) d25	buc	1,000	3,50	3,500

47.	252315671943032	Cot din material plastic d32	buc	5,100	5,60	28,560
48.	252315671943050	Cot din material plastic d50	buc	3,960	9,00	35,640
49.	252315671943060	Cot din material plastic d50	buc	1,200	9,80	11,760
50.	252315671945050	Teu din material plastic d50	buc	10,900	12,00	130,800
51.	2523156719450501	Teu din material plastic 40x32mm	buc	1,000	12,50	12,500
52.	252315671945060	Teu din material plastic d60	buc	3,000	12,80	38,400
53.	252315671946015	Reductie otel-polipropilena din material plastic	buc	1,000	15,00	15,000
54.	252315671946050	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d50x32	buc	2,000	15,00	30,000
55.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,017	650,00	11,050
56.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	32,000	3,25	104,000
57.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,474	1,40	16,064
58.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,041	815,00	33,415
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,399	725,00	289,275
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,863	815,00	703,345
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,159	650,00	103,350
62.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,368	1,25	0,460
63.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,040	5,50	22,220
64.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	38,00	162,298
65.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,200	12,50	215,000
66.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=15 mm	kg	4,068	51,00	207,468
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	1,85	14,800
68.	2874117300000v	Vana din fonta Dy=100mm Py=10bar	buc	1,030	996,21	1 026,096
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,186	13,00	2,418
70.	2875114203870B	Gura de scurgere pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,040	75,00	78,000
71.	2875274110100F A	Piese de legatura /Flansa adaptor d100	buc	1,000	630,00	630,000
72.	2875274110100F L	Piese de legatura /Flansa libera d100	buc	1,000	268,00	268,000
73.	2875274200001 Л	Люк	buc	3,000	990,00	2 970,000
74.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,170	12,00	122,040
75.	291312420170015	Robinet Cu mufa d15mm	buc	1,010	53,60	54,136
76.	291312420170025	Robinet Cu mufa d25	buc	2,020	120,00	242,400
77.	291312420170032	Robinet Cu mufa d32	buc	2,020	216,00	436,320
78.	3220137315778	Decapant	kg	0,750	10,00	7,500
79.	332063462556515	Contor de apa diam. 15 mm	buc	1,017	236,00	240,012
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,132	15,00	1,980
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,049	15,00	0,735
		Total materiale de constructii				41 221

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	5,600	189,00	1 058,400
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	189,00	1,890
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,174	25,00	129,350
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,128	225,00	28,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,809	225,00	407,025
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,001	220,00	0,220
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,512	220,00	112,640
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	220,00	19,360
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,016	20,00	0,320

10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,130	25,00	3,250
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,002	35,00	0,070
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,432	42,00	186,144
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,166	189,00	1 165,374
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,381	185,00	440,485
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,013	185,00	2,405
Total utilaje de construcții						3 554

Total	lei	53 868
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	2 046
Transportarea materialelor	5,00 %	2 061
Cheltuieli de regie	7,00 %	4 058
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 861

Total deviz:

63 894

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF,,VALEA MARE,,amplasat in extravilanul s.Valea Mare r-nul 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. A1 Водопровод хозяйственной.Канализация К1,Канализация К3				
		1.1. Земленные работы под трубопроводы и колодцы				
1	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 экскаватором /	100 m3			461,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	225,00	461,250
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			86,467

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu /доработка грунта в ручную /				86,467
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,467
3	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 /обратная засыпка	100 m3			239,660 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,660
4	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 мех /	100 m3			766,191 370,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,140
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	42,00	396,051
5	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 /обратная засыпка вручную	m3			13,010 13,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,010
6	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 /погрузка лишнего грунта	100 m3			505,385 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	225,00	505,385
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km /вывоз	t			14,060 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	185,00	14,060
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II /на 1 км с κ=2	100 m3			65,000 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	265,00	4,077
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	220,00	60,923
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			105,215 15,177
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,177
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	2,038
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
		1.2. Armatura si traseu				
10	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm /Измерительный узел расхода воды контурный диаметр трубопровода 15мм	КОМПЛ.			1 447,353 650,535
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	41,97	520,428
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	41,97	130,107
	332063462556515	Contor de apa diam. 15 mm	buc	1,0000	236,00	240,012
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=15 mm	kg	4,0000	51,00	207,468
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	12,00	122,040
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	38,00	162,298
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	25,00	65,000
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/vntili cu mufa d25	buc			153,196 26,441
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,441
	291312420170025	Robinet Cu mufa d25	buc	1,0000	120,00	121,200
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	5,50	5,555
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/vntili cu mufa d32	buc			250,156 26,441
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,441
	291312420170032	Robinet Cu mufa d32	buc	1,0000	216,00	218,160
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	5,50	5,555
13	SA32A	Compensator de dilatatie format U, din teava	buc			15,447

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, avind diametrul de 20 mm/ Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d25x32				14,690
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,97	14,690
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,50	0,110
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,00	0,588
14	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC (PN10) d25x32	buc			15,000
						0,000
	10-470	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC (PN10) d25x32	buc	1,0000	15,00	15,000
15	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm/ Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d32x40	buc			15,434
						14,689
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,97	14,689
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,50	0,110
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,00	0,575
16	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC (PN10) d32x40	buc			16,000
						0,000
	10-471	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC (PN10) d32x40	buc	1,0000	16,00	16,000
17	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm/ Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC -3(PN10) d50x63	buc			15,441
						14,690
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,97	14,690
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,50	0,110
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,00	0,581
18	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC -3(PN10) d50x63	buc			18,000
						0,000
	10-472	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC -3(PN10) d50x63	buc	1,0000	18,00	18,000
19	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/трубопровод из полипропиленовых труб 32x2,0 /	m			33,969
						6,715
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,715
	252121671705032	Teava din material plastic d32x2,0	m	1,0200	26,13	26,653
	252315671943032	Cot din material plastic d32	buc	0,0600	5,60	0,336
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	25,00	0,265
20	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm /трубопровод из полипропиленовых труб 40x2,4	m			45,160
						7,555
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,555
	252121671705040	Teava din material plastic d40x2,4	m	1,0200	36,40	37,128
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,50	0,110
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,070
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	25,00	0,297
21	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm /трубопровод из полипропиленовых труб 50x3,0	m			75,274
						8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,394
	252121671705050	Teava din material plastic d50x3,0	m	1,0200	62,88	64,138
	252315671943050	Cot din material plastic d50	buc	0,0600	9,00	0,540
	252315671945050	Teu din material plastic d50	buc	0,1500	12,00	1,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,070
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	25,00	0,333
22	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin	m			121,056

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm /трубопровод из полипропиленовых труб 60x3,6				8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,394
	252121671705060	Teava din material plastic d60x3,6	m	1,0200	107,60	109,752
	252315671943060	Cot din material plastic d50	buc	0,0600	9,80	0,588
	252315671945060	Teu din material plastic d60	buc	0,1500	12,80	1,920
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,070
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	25,00	0,333
23	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm / испытание на непроницаемость	m			6,715
						6,715
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,715
24	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm / испытание на функционирование	10 m			4,617
						4,617
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	41,97	4,617
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm /промывка /	m			2,098
						2,098
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,098
26	SA32D	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm /Тройник полипропиленовый PPRC - 3(PN) ф50x40	buc			29,863
						23,503
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	41,97	23,503
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	5,20	5,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,50	0,165
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0372	25,00	0,925
27	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC -3(PN) ф50x40	buc			20,035
						7,555
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,555
	252315671945050	Teu din material plastic d50	buc	1,0000	12,00	12,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,50	0,110
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,070
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	25,00	0,300
28	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm /Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d50x32	buc			21,116
						20,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,145
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,50	0,110
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	25,00	0,800
29	SA15B	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d50x32	buc			42,717
						26,441
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,441
	252315671946050	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d50x32	buc	1,0000	15,00	15,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,50	0,110
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,056
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,050
		1.3. Robinet pentru udare				
30	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm /Teava диаметр 720x8мм /	m			2 625,035
						222,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	41,97	222,441
	2521216701000720	Teava din otel 720x8мм	m	1,0100	2 166,67	2 231,670
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	8,50	8,585

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	16,00	48,628
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	7,80	95,472
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	2,50	0,969
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	13,00	15,380
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	189,00	1,890
31	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, /Воронка водосточная ф100мм	buc			127,726 46,167
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	41,97	46,167
	2875114203870b	Gura de scurgere pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	75,00	78,000
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	5,50	0,314
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	7,80	3,245
32	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm /Teu din polietilena (PN10) d40x32	buc			21,116 20,146
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,146
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,50	0,110
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	25,00	0,800
33	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC - 3(PN10) d40x32	buc			12,500 0,000
	2523156719450501	Teu din material plastic 40x32mm	buc	1,0000	12,50	12,500
34	SA15B	Угольник полипропиленовый PPRC - 3(PN10) d25	buc			31,217 26,441
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,441
	252315671943025	Угольник полипропиленовый PPRC -3(PN10) d25	buc	1,0000	3,50	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,50	0,110
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,056
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,050
35	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/vntili cu mufa d25	buc			153,196 26,441
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,441
	291312420170025	Robinet Cu mufa d25	buc	1,0000	120,00	121,200
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	5,50	5,555
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/vntili cu mufa d15	buc			80,577 26,441
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,441
	291312420170015	Robinet Cu mufa d15mm	buc	1,0000	53,60	54,136
37	pret de firma	Mufa de trecere din polipropilena d32x25	buc			39,000 0,000
	252315671940032	Mufa de trecere polipropilena d32x25	buc	1,0000	39,00	39,000
38	pret firmei	Mufa de trecere din polipropilena d40x20	buc			6,500 0,000
	252315671940040	Mufa de trecere polipropilena d32x25	buc	1,0000	6,50	6,500
39	pret firmei	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc			15,000 0,000
	252315671946015	Reductie otel-polipropilena din material plastic	buc	1,0000	15,00	15,000
40	CA02B	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 M150 /Beton pentru astupare tevi /	m3			1 792,150 193,050
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	41,97	165,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,275
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	815,00	835,375
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,40	401,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	150,00	116,250
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	265,00	178,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,750
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	5,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	189,00	47,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
41	0	Furtun pentru hidrant de incendiu d25mm L=60m	buc			618,000
						0,000
	10-473	Furtun pentru hidrant de incendiu d25mm L=60m	m	60,0000	10,30	618,000
		1.4. Канализация К1				
42	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 /Vana din fonta Dy=100mm Py=10bar /	buc			1 055,475
						29,379
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	41,97	29,379
	2874117300000v	Vana din fonta Dy=100mm Py=10bar	buc	1,0000	996,21	1 026,096
43	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m			106,650
						12,591
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d160 SDR41	m	1,0400	88,64	92,647
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,387
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
44	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			63,093
						12,591
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2521216700500110	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d110 SDR41	m	1,0400	46,97	49,092
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,386
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
		1.5. Канализация К3				
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m			106,653
						12,591
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d160 SDR41	m	1,0400	88,64	92,651
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,386
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
46	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			63,093
						12,591
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2521216700500110	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d110 SDR41	m	1,0400	46,97	49,092
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,386
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa adaptor Du100	buc			684,853
						37,353
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,353
	2875274110100F A	Piese de legatura /Flansa adaptor d100	buc	1,0000	630,00	630,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa libera Du100	buc			322,853
						37,353
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,353
	2875274110100F L	Piese de legatura /Flansa libera d100	buc	1,0000	268,00	268,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
49	RpAcA59A	Demontarea conductelor de apa cu tuburi de presiune, din poliesteri, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep, avind diametrul de 50 mm	m			30,652 11,752
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	41,97	11,752
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	189,00	18,900
		1.6. Канализация КЗ				
50	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			63,093 12,591
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2521216700500110	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d110 SDR41	m	1,0400	46,97	49,092
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,386
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
		1.7. Сборные железобетонные конструкции колодцев водопроводных				
51	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	m3			989,316 404,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,97	283,313
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,97	121,309
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	725,00	146,611
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,111
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,741
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	265,00	71,452
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,059
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	189,00	349,720
52	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.	buc			107,500 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	8,6000	12,50	107,500
53	0	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15(0,38м3)	buc			850,000 0,000
	10-475	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15(0,38м3)	buc	1,0000	850,00	850,000
54	0	Placi prefabricate pt.camine КЦП 1-15-1 (0,27м3)	buc			760,000 0,000
	10-476	Placi prefabricate pt.camine КЦП 1-15-1 (0,27м3)	buc	1,0000	760,00	760,000
55	0	Placi prefabricate pt.camine КЦ 15-9 (0,4м3)	buc			650,000 0,000
	10-477	Placi prefabricate pt.camine КЦ 15-9 (0,4м3)	buc	1,0000	650,00	650,000
56	0	Inel de reazem КЦО-1 (0.02 м3)	buc			75,000 0,000
	10-478	Inel de reazem КЦО-1 (0.02 м3)	buc	1,0000	75,00	75,000
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul /Покраска стрелянки /	m2			60,615 46,167
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,97	46,167
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,339
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,00	2,854
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	36,00	6,104
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,25	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	1,900
58	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 004,973 444,882
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,97	302,184

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,97	142,698
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	725,00	98,226
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,113
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,290
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	265,00	60,694
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,062
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	189,00	384,706
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			107,500 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	8,6000	12,50	107,500
60	pret	Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18м3)	buc			355,000 0,000
	10-481	Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18м3)	buc	1,0000	355,00	355,000
61	pret	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-1 (0,10м3)	buc			280,000 0,000
	10-482	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-1 (0,10м3)	buc	1,0000	280,00	280,000
62	0	Placi prefabricate pt.camine КЦ 15-9 (0,4м3)	buc			650,000 0,000
	10-477	Placi prefabricate pt.camine КЦ 15-9 (0,4м3)	buc	1,0000	650,00	650,000
63	pret	Placi prefabricate pt.camine КЦ 10-9a (0,23м3)	buc			400,000 0,000
	10-483	Placi prefabricate pt.camine КЦ 10-9 (0,23м3)	buc	1,0000	400,00	400,000
64	pret	Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc			75,000 0,000
	10-478	Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul /Покраска стрелянки /	m2			60,615 46,167
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,97	46,167
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,339
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,00	2,854
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	36,00	6,104
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,25	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	1,900
66	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale /Кирпичная кладка 3 ряда /	m3			1 745,117 297,283
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	41,97	246,917
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	41,97	50,367
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,25	1 300,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	650,00	140,833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	15,00	7,000
67	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana /канализационный колодец ф1,5м 1шт	m3			1 099,195 405,430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,97	283,717
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,97	121,713
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	815,00	426,270
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	75,00	12,091
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	53,576
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	189,00	201,829
68	0	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38м3)	buc			850,000 0,000
	10-475	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15(0,38м3)	buc	1,0000	850,00	850,000
69	0	Placi prefabricate pt.camine КЦП 1-15-1 (0,27м3)	buc			760,000 0,000
	10-476	Placi prefabricate pt.camine КЦП 1-15-1 (0,27м3)	buc	1,0000	760,00	760,000

1	2	3	4	5	6	7
70	0	Placi prefabricate pt.camine КЦ 15-9 (0,4м3)	buc			650,000 0,000
	10-477	Placi prefabricate pt.camine КЦ 15-9 (0,4м3)	buc	1,0000	650,00	650,000
71	0	Placi prefabricate pt.camine КЦ 15-9a (0,4м3)	buc			650,000 0,000
	10-477a	Placi prefabricate pt.camine КЦ 15-9a (0,31м3)	buc	1,0000	650,00	650,000
72	0	Placi prefabricate pt.camine КЦ 15-3 (0,265м3)	buc			470,000 0,000
	10-480	Placi prefabricate pt.camine КЦ 15-3 (0,265м3)	buc	1,0000	470,00	470,000
73	0	Inel de reazem КЦО-1 (0.02 м3)	buc			75,000 0,000
	10-478	Inel de reazem КЦО-1 (0.02 м3)	buc	1,0000	75,00	75,000
74	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale /Кирпичная кладка 3 ряда /	m3			1 734,700 297,950
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	41,97	247,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	41,97	50,350
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,25	1 300,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	650,00	130,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	15,00	6,750
75	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului /Сборные железобетонные конструкции колодцев ф1,5 Люк тип Л	buc			990,000 0,000
	2875274200001Л	Люк	buc	1,0000	990,00	990,000
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast /отмоска щебень толщ.10см	m3			437,553 48,228
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,228
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	265,00	347,289
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,474
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,00	34,342
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,219
77	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala /асф.бет.смесь	m2			85,181 3,358
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	41,97	3,358
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 350,00	79,579
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,626
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	225,00	1,618

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.