

Lucrări de construcție pentru finalizarea baului de baie din orădu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5 **Retele de canalizare exteroara**

Valoarea de deviz 355 347,23 lei

Intocmit în 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
		I. Lucrări de construcție				
		1.1. Retea menajera, retea antiincendiara				
		1.1.1. Lucrări de terasament				
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	100 m3	1,590	656,10 0,00	1 043,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,370	118,76 118,76	994,06 994,06
3	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	m3	12,000	301,67 35,17	3 620,07 422,07
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II,	100 m3	0,120	720,00 0,00	86,40 0,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	21,120	54,19 0,00	1 144,50 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	152,58 19,25	18,31 2,31
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	m3	8,370	17,84 17,84	149,34 149,34

1	2	3	4	5	6	7
		sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	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	100 m3	1,470	348,30 0,00	512,00 0,00
9	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	155.370	50,16 50,16	7 793,90 7 793,90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 361,78 9 361,68
		1.1.2. Conducte si accesorii				
10	AcA10A	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 90 mm. PE80 SDR17.6 PN10	m	190,000	119,87 8,48	22 774,40 1 610,44
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. (Отвод седловой 90x40 мм)	buc	3,000	445,71 57,66	1 337,13 172,98
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. (Тройник зажимной д=90 мм)	buc	1,000	314,41 57,66	314,41 57,66
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. (втулка под фланец литая д=90 мм)	buc	9,000	327,54 57,66	2 947,86 518,94
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. (заглушка п/э д=90 мм)	buc	1,000	248,76 57,66	248,76 57,66
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. (переход д=90x63 мм)	buc	1,000	369,96 57,66	369,96 57,66

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm	m	36,000	143,57 55,93	5 168,46 2 013,49
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. (переход d=63x40 мм)	buc	1,000	369,96 57,66	369,96 57,66
18	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 mm. Tub de protectie	m	4,000	228,18 9,52	912,71 38,06
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	2,000	56,78 3,17	113,57 6,35
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	1 451,71 31,71	4 355,14 95,14
21	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm , H=1250	buc	2,000	3 069,84 156,84	6 139,67 313,67
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	208,29 33,45	416,59 66,89
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	206,34 60,55	412,69 121,09
24	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,062	15 032,26 1 032,26	932,00 64,00
25	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,005	15 038,00 1 038,00	75,19 5,19
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	4,000	541,71	2 166,85

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm			31,71	126,85
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				49 055,35 5 383,73
		1.1.3. Fintini				
27	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0.380	1 406,32 0,00	534,40 0,00
28	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2.010	76,02 76,02	152,80 152,80
29	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	m3	25,730	17,88 17,88	460,13 460,13
30	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,260	975,15 507,85	253,54 132,04
31	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	5,520	1 233,98 555,81	6 811,58 3 068,09
32	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. Placi prefabricate pt camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 020,00 0,00	4 080,00 0,00
33	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. Inel prefabricat pt camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	780,00 0,00	3 120,00 0,00
34	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	buc	4,000	795,00 0,00	3 180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Inel prefabricat pt camine KLI-15-9a (0,31 m3)				
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine KLIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	4,000	912,00 0,00	3 648,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQO-1 (0,02 m3)	buc	4,000	90,00 0,00	360,00 0,00
37	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	buc	4,000	1 401,86 47,28	5 607,42 189,12
38	TsA02A	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 usor	m3	0,800	43,25 43,25	34,60 34,60
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,800	420,81 56,94	336,65 45,55
40	DBI6D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,000	136,84 6,92	1 094,75 55,35
		Total Fintini Inclusiv salariu				29 673,87 4 137,68
		Total Retea menajera, retea antiincendiara Inclusiv salariu				94 091,00 18 883,09
		1.2. Retea menajera C1				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
41	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,880	1 404,44 0,00	4 044,80 0,00
42	TsA02B	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	m3	15,140	68,63 68,63	1 039,03 1 039,03

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
43	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	m3	20,500	301,63 35,16	6 183,35 720,75
44	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	m3	15,140	17,86 17,86	270,43 270,43
45	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	2,670	268,46 0,00	716,80 0,00
46	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	282,350	50,16 50,16	14 163,60 14 163,60
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				26 418,01 16 193,81
		1.2.2. Conducte si accesorii				
47	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	m	20,000	146,82 17,30	2 936,42 345,96
48	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	m	128,000	243,20 17,30	31 129,34 2 214,14
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	108,000	500,81 22,49	54 086,97 2 428,64
50	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	1,000	2 360,39 552,39	2 360,39 552,39
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				90 513,12 5 541,13
		1.2.3. Fintini				
51	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,650	1 403,08 0,00	912,00 0,00
52	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii	m3	3,450	76,04	262,35

1	2	3	4	5	6	7
		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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu			76,04	262,35
53	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	m3	51,640	17,88 17,88	923,14 923,14
54	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,520	976,27 508,96	507,66 264,66
55	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	m3	7,240	1 613,62 799,75	11 682,59 5 790,22
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-10 (0,18 m3)	buc	10,000	426,00 0,00	4 260,00 0,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	14,000	492,00 0,00	6 888,00 0,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	11,000	270,00 0,00	2 970,00 0,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦЦ11-10-1 (0,10 m3)	buc	10,000	336,00 0,00	3 360,00 0,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	10,000	90,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,040	20 838,50 8 476,00	833,54 339,04
62	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	buc	10,000	1 401,73 47,28	14 017,26 472,81
63	TsA02A	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 usor	m3	2,000	43,24 43,24	86,49 86,49
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2.000	420,54 57,09	841,07 114,17
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,000	137,39 6,92	2 747,88 138,38
		Total Fintini Inclusiv salariu				51 191,98 8 391,26
		Total Retea menajera C1 Inclusiv salariu				168 123,11 30 126,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				262 214,11 49 009,29

	Total	lei	262 214,11
	Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	11 027,09
	Total	100.00 +	273 241,20
	Transportarea materialelor	10,00 %	19 538,91
	Total	100,00 +	292 780,11
	Cheltuieli de regie	14,50 %	42 453,12
	Total	100,00 +	335 233,23
	Beneficiu de deviz	6,00 %	20 114,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		355 347,23 49 009,29

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie pentru
finalizarea blocului de locuit din
or.Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5
Retele de canalizare exteroara

Valoarea de deviz 355 347,23 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 № 5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,89	57,66	281,96
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,36	57,66	193,73
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,48	57,66	661,93
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	279,32	57,66	16 105,60
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	57,66	4,04
6.	7212030022700	Sudor	h-om	16,00	57,66	922,56
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	466,33	57,66	26 888,60
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	57,66	2,31
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,67	57,66	2 748,66
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	57,66	57,08
11.	9312040019600	Sapator	h-om	19,82	57,66	1 142,82
		Total manopera				49 009,29

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,04	260,00	10,40
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,63	1 350,00	3 550,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,69	285,00	1 336,65
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,08	310,00	24,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,34	260,00	9 188,40
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,10	15,00	16,50
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	3 250,00	65,00
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,16	1,25	2,70
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	25,00	50,50
10.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	29,55	20,00	591,00
11.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110 mm	m	20,80	122,33	2 544,46
12.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160 mm	m	133,12	215,00	28 620,80
13.	25212167005003	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 mm	m	112,86	455,50	51 407,73
14.	2521216701001	Teava din polietilena -Tub de protectie d=160 mm	m	4,06	215,00	872,90

15.	25212167010011	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 PN10 d=90 mm	m	196,71	107,20	21 087,31
16.	25212167010012	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 PN 10 d=40 mm	m	36,54	53,00	1 936,62
17.	25212167100011	Teava polietilena d=20-63 mm	m	2,01	52,00	104,52
18.	25231567138111	Fiting polietilena (Отвод седловой 90x40 мм)	buc	3,03	305,00	924,15
19.	25231567138112	Fiting polietilena (Тройник зажимной d=90 мм)	buc	1,01	175,00	176,75
20.	25231567138113	Fiting polietilena (втулка под фланец литая d=90 мм)	buc	9,09	188,00	1 708,92
21.	25231567138114	Fiting polietilena (заглушка п/э d=90 мм)	buc	1,01	110,00	111,10
22.	25231567138115	Fiting polietilena (переход d=90x63 мм)	buc	2,02	230,00	464,60
23.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,61	35,00	21,35
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	117,60	3,80	446,88
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,00	1,55	292,95
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,16	1,55	20,39
27.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	14,00	90,00	1 260,00
28.	26611264330918	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	11,00	270,00	2 970,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	10,00	426,00	4 260,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	14,00	492,00	6 888,00
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	10,00	336,00	3 360,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 020,00	4 080,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	780,00	3 120,00
34.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	795,00	3 180,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	912,00	3 648,00
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,10	820,00	902,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,97	820,00	2 435,40
38.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	2,40	10,75	25,80
39.	2874114124000	Piesa de legatura din fonta pentru conducte	kg	67,00	14,00	938,00
40.	28741141244261	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc-tub de fonta cu teu d=200 mm	kg	114,00	14,00	1 596,00
41.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,00	1,20	19,20
42.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,00	1,20	19,20
43.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,65	10,40
44.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Vana din otel d=80 mm	buc	3,00	1 420,00	4 260,00
45.	287411730001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Vana d=40 mm	buc	4,00	510,00	2 040,00
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,44	21,00	9,24
47.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,00	230,00	460,00
48.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=80 mm	buc	2,00	135,00	270,00
49.	2875274200000	Capac cu rama	buc	14,00	1 320,00	18 480,00
50.	28752744282001	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	2,00	140,00	280,00
51.	28752773242001	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80 mm, H=1250	buc	2,00	2 650,00	5 300,00
Total materiale de constructii						195 389,12

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,18	85,00	100,30
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	36,44	35,00	1 275,40
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,80	45,00	576,00



4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,32	230,00	73,60
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,53	320,00	1 129,60
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,16	320,00	5 491,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,84	320,00	1 228,80
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05	320,00	16,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,10	45,00	364,50
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	45,00	21,60
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,80	55,00	704,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,74	230,00	5 690,20
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,45	210,00	1 144,50
Total utilaje de constructii						17 815,70

Total	lei	262 214,11
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	11 027,09
Total	100,00 +	273 241,20
Transportarea materialelor	10,00 %	19 538,91
Total	100,00 +	292 780,11
Cheltuieli de regie	14,50 %	42 453,12
Total	100,00 +	335 233,23
Beneficiu de deviz	6,00 %	20 114,00

Total deviz:

**355 347,2
3**

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de constructie pentru finalizarea
blocului de locuit din or.Cahul

Investitor UIP II

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr ort.	Simbol norme și Cód 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. Retea menajera, retea antiincendiara				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
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	100 m3			656,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	320,00	656,10
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,76
3	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	m3			301,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	320,00	720,00
5	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 15 km	t			54,19
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	210,00	54,19
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren catégoriea II	100 m3			152,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	19,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	285,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	320,00	133,33
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	m3			17,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,84
8	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	100 m3			348,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	320,00	348,30
9	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	57,66	50,16
		1.1.2. Conducte si accesorii				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm, PE80 SDR17.6 PN10	m			119,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,48
	25212167010011	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 PN10 d=90 mm	m	1,015	107,20	110,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
11	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu. cot) din polietilena, tevi avind diametrul	buc			445,71
						57,66

1	2	3	4	5	6	7
		de 90 mm. (Отвод седловой 90x40 mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	25231567138111	Fiting polietilena (Отвод седловой 90x40 mm)	buc	1,01	305,00	308,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	55,00	44,00
12	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Тройник зажимной d=90 mm)	buc			314,41
						57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	25231567138112	Fiting polietilena (Тройник зажимной d=90 mm)	buc	1,01	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	55,00	44,00
13	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (втулка под фланец литая d=90 mm)	buc			327,54
						57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	25231567138113	Fiting polietilena (втулка под фланец литая d=90 mm)	buc	1,01	188,00	189,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	55,00	44,00
14	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (заглушка п/з d=90 mm)	buc			248,76
						57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	25231567138114	Fiting polietilena (заглушка п/з d=90 mm)	buc	1,01	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	55,00	44,00
15	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (переход d=90x63 mm)	buc			369,96
						57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	25231567138115	Fiting polietilena (переход d=90x63 mm)	buc	1,01	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	55,00	44,00
16	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm	m			143,57
						55,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,97	57,66	55,93
	25212167010012	Teava din polietilena PE80 SDR17 6 PN 10 d=40 mm	m	1,015	53,00	53,80
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,017	35,00	0,59
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,95	35,00	33,25
17	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (переход d=63x40 mm)	buc			369,96
						57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	25231567138115	Fiting polietilena (переход d=90x63 mm)	buc	1,01	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	55,00	44,00
18	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 mm. Tub de protectie	m			228,18
						9,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	57,66	9,52
	2521216701001	Teava din polietilena -Tub de protectie d=160 mm	m	1,015	215,00	218,22
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			56,78
						3,17
	7136080025000	Monitor conducte	h-om	0,036	57,66	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,16
	252121671000111	Teava polietilena d=20-63 mm	m	1,003	52,00	52,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,25	1,35
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 451,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- Vana din otel d=80 mm	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
21	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1250	buc			3 069,84
						156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	57,66	156,84
	28752773242001	Hidrant de incendiu supratcran, cu corp turnat din fonta d=80 mm, H=1250	buc	1,00	2 650,00	2 650,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	230,00	230,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,65	5,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	260,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA23A	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 80 mm	buc			208,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,45
	28752744282001	Flansa rotunda liberă d=80 mm	buc	1,00	140,00	140,00
	2513736601000	Gărgituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	1,20	9,60
23	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legatură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 80 mm	buc			206,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,55
	28752741101501	Piesa de legatură din oțel pentru sudură d=80 mm	buc	1,00	135,00	135,00
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kv	h-ut	0,24	45,00	10,80
24	AcA29A	Piesa de legatură, din fontă, pentru conductele de presiune (fontă, PVC, azbociment), având greutatea pe bucată de pînă la 50 kg.	t			15 032,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,90	57,66	1 032,26
	2874114124000	Piesa de legatură din fontă pentru conducte	kg	1 000,00	14,00	14 000,00
25	AcA29A	Piesa de legatură, din fontă, pentru conductele de presiune (fontă, PVC, azbociment), având greutatea pe bucată de pînă la 50 kg.	t			15 038,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,90	57,66	1 038,00
	2874114124000	Piesa de legatură din fontă pentru conducte	kg	1 000,00	14,00	14 000,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 40 mm	buc			541,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730001	Armături cu acționare manuală sau mecanică-Vana d=40 mm	buc	1,00	510,00	510,00
		1.1.3. Fintini				
27	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			1 406,32
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	320,00	1 406,32
28	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	57,66	76,02
29	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,88
30	TsD05A	Compactarea cu maul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			975,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	507,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	467,31
31	AcE11A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			1 233,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	57,66	166,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/S (BC7,5/B100)	m3	0,199	820,00	163,41
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,266	285,00	75,90
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,08	21,00	1,67
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,004	3 250,00	11,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	230,00	425,42
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt cămine KLI-15 (0,38 m3)	buc			1 020,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. cămine KLI-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 020,00	1 020,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt cămine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc			780,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. cămine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	780,00	780,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt cămine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc			795,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. cămine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	795,00	795,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m.	buc			912,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine KLIPI-15-I (0,27 m3)				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt camine KLIPI-15-I(0,27 m3)	buc	1,00	912,00	912,00
36	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. Inel de reazem KLIQ-I (0,02 m3)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-I(0,02 m3)	buc	1,00	90,00	90,00
37	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	buc			1 401,86 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	1 320,00	1 320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,55	20,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	260,00	13,65
38	TsA02A	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 usor	m3			43,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,66	43,25
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			420,81 56,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	56,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	285,00	327,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	85,00	36,13
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			136,84 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 350,00	126,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	310,00	0,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	230,00	2,59
		1.2. Retea menajera C1				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
41	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 404,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	320,00	1 404,44
42	TsA02B	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 mijlociu	m3			68,63 68,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	57,66	68,63
43	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	m3			301,63 35,16
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,47
44	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	m3			17,86 17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,86
45	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			268,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	320,00	268,46
46	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	57,66	50,16
		1.2.2. Conducte si accesorii				
47	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	m			146,82 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	57,66	17,30
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110 mm	m	1,04	122,33	127,22
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	20,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 160 mm	m			243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	57,66	17,30
	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160 mm	m	1,04	215,00	223,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	20,00	2,30
49	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 200 mm	m			500,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	57,66	22,49
	25212167005003	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 mm	m	1,045	455,50	476,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	20,00	2,32
50	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) având diametrul tubului de 200 mm	piesa			2 360,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,98	57,66	460,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,60	57,66	92,26
	28741141244261	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc-tub de fonta cu teu d=200 mm	kg	114,00	14,00	1 596,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,10	15,00	16,50
	3410520001373	Automacara 5 t	h-ut	0,85	230,00	195,50
		1.2.3. Fintini				
51	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 403,08
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	320,00	1 403,08
52	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	57,66	76,04
53	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	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,88
54	TsD05A	Compactarea cu malul 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 necoeziv	100 m3			976,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	467,31
55	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	m3			1 613,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	57,66	239,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	820,00	336,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	260,00	41,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,55	1,24
	3410520001373	Automacara 5 t	h-ut	1,89	230,00	434,59
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine K11/1-10 (0,18 m3)	buc			426,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K11/1-10 (0,18 m3)	buc	1,00	426,00	426,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine K11-10-9 (0,24 m3)	buc			492,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine K11-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	492,00	492,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine K11-10-3 (0,08 m3)	buc			270,00
	26611264330918	Inel prefabricat pt. camine K11-10-3 (0,08 m3)	buc	1,00	270,00	270,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine K11/1-10-1 (0,10 m3)	buc			336,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine K11/1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	336,00	336,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem K11O-1 (0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem K11O-1 (0,02 m3)	buc	1,00	90,00	90,00
61	CD60A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida,	100m2			20 838,50

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime nivel pina la 4m				8 476,00
	7122050013400	Zidar	h-om	122,28	57,66	7 049,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,87	57,66	1 427,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,00	3,80	11 172,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,26	1,55	285,50
	00000052	Nisip	m ³	1,00	260,00	260,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,00	10,75	645,00
62	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	buc			1 401,73 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	1 320,00	1 320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci SI500	kg	13,50	1,55	20,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,052	260,00	13,52
63	TsA02A	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 usor	m ³			43,24 43,24
64	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,66	43,24
	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m ³			420,54 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	1,15	285,00	327,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	85,00	35,70
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m ²			137,39 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	310,00	0,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	230,00	2,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functie, semnatura, numele, prenumele)

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

PROVLADINA
CONSTRUCT