

**Lot nr. 1 lucrari de reparatie a  
retelelor de alimentare cu apa  
din mun. Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № str. Stefan cel Mare**

**Reparatie retele de apa str. Stefan cel Mare mun. Cahul (segment SP nr.3- Spital  
Raional)**

**Valoarea de deviz 860 729,56 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valuarea utilajului</b>				
1		Vana fonta D.200 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
2		Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata DIN3352-F5	buc	7,0000	2 100,00	14 700,00
3		Adaptor flansa D.225 PE 100 SDR 17PEHD/PN 10	buc	12,0000	600,00	7 200,00
4		Flansa libera otel D.200 PN10	buc	12,0000	650,00	7 800,00
5		Cruce fonta (Flange Gross Tee) D.200x200x100 PNIO	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
6		Cruce fonta (Flange Gross Tee) D.200x200x100 PNIO	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
7		Teu fonta D.200x100 PNIO	buc	5,0000	3 450,00	17 250,00
8		Cot fonta cu flansa D. 100x90* cu picior PNIO	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
9		Reductie fonta cu flansa D.200x100 PN16	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
10		Hidrant subteran cu bila HP-6 D.IOOEURO H=1000mm PN16	buc	2,0000	5 890,00	11 780,00
		<i>Total</i>	lei			80 340,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			964,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total VR+Cheltu</i>				81 304,08
		<b>Total Valuarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>81 304,08</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Vana) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	216,17	216,17
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce200x200x 100	buc	1,0000	217,34	217,34
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce 200x 100)	buc	1,0000	217,34	217,34
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (reductie 200x100)	buc	1,0000	217,34	217,34
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana D. 100) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	7,0000	46,73	327,13
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (cot D. 100x90*)	buc	1,0000	110,77	110,77
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu 200x 100)	buc	5,0000	217,34	1 086,72
18	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	2,0000	7 515,96	15 031,93

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			17 424,74
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			529,80
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			603,44
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			1 677,70
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			1 214,14
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				21 449,82
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>21 449,82 2 207,50</b>
		<b>3. Lucrari constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
19	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	38,0000	112,16	4 262,10
20	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	7,2000	779,00	5 608,80
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65- 80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	7,2000	47,50	342,00
22	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	57,0000	441,33	25 155,91

1	2	3	4	5	6	7
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	65,0000	28,09	1 825,85
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	7,2000	1 456,68	10 488,13
25	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate (Desfaceri pavaj existent)	m2	110,0000	14,44	1 588,94
26	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	20,0000	45,88	917,68
27	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I Folosire pavaj existent)	m2	110,0000	297,15	32 685,99
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,0000	911,27	1 822,54
29	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	0,2000	2 690,30	538,06
30	DB20D	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,0000	324,45	6 488,95
		<i>Total</i>	lei			91 724,95
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>91 724,95 22 367,01</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	380,0000	600,80	228 302,12

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm(Teava D.225/PNIO SM EN12201-2) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)zl Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
32		Banda avertizare	m	390,0000	1,20	468,00
33	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	380,0000	24,20	9 195,09
34	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	380,0000	1,01	382,27
35	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm	buc	2,5000	1 138,16	2 845,39
36	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	8,0000	38,65	309,18
37	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m	380,0000	171,01	64 984,94
		<i>Total</i>	lei			306 486,99
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>306 486,99 38 813,31</b>
		<b>3.3. Camine circulare</b>				
38	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	8,2150	2 300,33	18 897,19
39	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	7,0000	3 200,00	22 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	14,0000	2 400,00	33 600,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	7,0000	3 200,00	22 400,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	7,0000	280,00	1 960,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	7,0000	1 450,00	10 150,00
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,1000	1 638,00	1 801,80
45	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Pereu)	m2	10,0000	253,25	2 532,51
46	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1,4000	2 027,22	2 838,11

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (tumbe) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
47	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (tumbe)	m2	7,0000	142,19	995,33
48	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator HI, conform cerintelor SSP) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	2,0000	138,16	276,33
		<i>Total</i>	lei			117 851,27
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>117 851,27 8 051,39</b>
		<i>Total</i>	lei			516 063,21
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			16 615,61
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			16 000,40
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12 %</i>	12 %			65 841,51
		<i>Total (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			36 871,24
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				651 391,97
		<b>Total Lucrari constructie Inclusiv salariu</b>				<b>614 520,73 69 231,71</b>
		Total	lei			717 274,63
		TVA (VR) * 20 %	20 %			143 454,93
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>860 729,56</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lot nr. 1 lucrari de reparatie a  
retelelor de alimentare cu apa  
din mun. Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № str. Stefan cel Mare**  
**Reparatie retele de apa str. Stefan cel Mare mun. Cahul (segment SP nr.3- Spital Raional)**

**Valoarea de deviz 860 729,56 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.06.2025

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,4500	84,97	802,97
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,3500	84,97	624,53
3.	7129020012800	Pavator	h-om	77,7650	84,97	6 607,70
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,8000	84,97	747,74
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2500	84,97	276,15
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	183,8900	84,97	15 625,11
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9184	84,97	247,98
8.	7212030022700	Sudor	h-om	342,0000	84,97	29 059,74
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	84,97	175,04
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	143,5640	84,97	12 198,64
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6100	84,97	136,80
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,3306	84,97	1 982,40
13.	9312040019600	Sapator	h-om	34,7700	84,97	2 954,41
		<b>Total manopera</b>				<b>71 439,21</b>

**Materiale:**

1.	01	Vana fonta D.200 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
2.	02	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata DIN3352-F5	buc	7,0000	2 100,00	14 700,00
3.	03	Adaptor flansa D.225 PE 100 SDR 17PEHD/PN 10	buc	12,0000	600,00	7 200,00
4.	04	Flansa libera otel D.200 PN10	buc	12,0000	650,00	7 800,00
5.	05	Cruce fonta (Flange Gross Tee) D.200x200x100 PN10	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00



6.	06	Cruce fonta (Flange Gross Tee) D.200x200x100 PNIO	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
7.	07	Teu fonta D.200x100 PNIO	buc	5,0000	3 450,00	17 250,00
8.	08	Cot fonta cu flansa D. 100x90* cu picior PNIO	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
9.	09	Reductie fonta cu flansa D.200x100 PN16	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
10.	10	Hidranta subteran cu bila HP-6 D.IOOEURO H=1000mm PN16	buc	2,0000	5 890,00	11 780,00
11.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,8800	2 000,00	5 760,00
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,5400	600,00	1 524,00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,1490	600,00	1 289,40
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0018	600,00	601,08
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	380,00	15,20
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	72,5749	380,00	27 578,46
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0120	380,00	4,56
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,4421	1 150,00	1 658,42
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6400	15,00	9,60
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,12
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,3817	3 750,00	5 181,38
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0245	3 750,00	91,88
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0332	3 750,00	124,50
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7424	120,00	209,09
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,7000	120,00	84,00
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,6400	22,00	14,08
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8400	45,00	37,80
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	76,9000	39,00	2 999,10
29.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0280	18 000,00	504,00
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	217,0000	45,00	9 765,00
31.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0309	54,00	1,67
32.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0412	54,00	2,22
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	54,00	16,20
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,0900	15,00	136,35
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	45,00	12,36
36.	25212167010012 25	Teava D.225/PNIO SM EN12201-2	m	389,5570	555,00	216 204,14
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,1400	2,50	5,35
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	407,8270	2,50	1 019,57
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	15 000,00	15,00
40.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	7,0000	280,00	1 960,00
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	7,0000	3 200,00	22 400,00
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20- 1(0,51 m3)	buc	7,0000	3 200,00	22 400,00
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	14,0000	2 400,00	33 600,00
44.	2663102100000	Beton	m3	1,0100	2 165,00	2 186,65
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3564	2 165,00	5 101,61
46.	2664102101126	Var	kg	1,2197	15,00	18,30
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7136	2 165,00	1 544,94
48.	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	30,6900	700,00	21 483,00

49.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5356	28,00	15,00
50.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	26,6000	22,00	585,20
51.	2722103310000v	Teava instalatie 356 x 9 mm	m	1,5000	1 650,00	2 475,00
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3500	30,00	10,50
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5600	30,00	16,80
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,0000	5,00	380,00
55.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	5,00	80,80
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,1000	5,00	10,50
57.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,2400	5,00	41,20
58.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	5,00	80,80
59.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,2400	5,00	41,20
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,1000	5,00	10,50
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0350	5,00	0,18
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7467	30,00	22,40
63.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0200	1 210,00	2 444,20
64.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	7,0000	1 450,00	10 150,00
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2100	30,00	6,30
66.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	2,0200	5 890,00	11 897,80
67.	390	Banda avertizare	m	390,0000	1,20	468,00
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,3526	10,00	23,52
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4121	10,00	4,12
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	76,0030	10,00	760,03
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>495 436,08</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	34,2000	320,00	10 944,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,4136	95,00	134,29
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,1300	75,00	384,75
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,2090	165,00	34,48
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5163	165,00	85,19
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,7600	380,00	5 608,80
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9000	380,00	342,00
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	155,8000	75,00	11 685,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8400	65,00	54,60
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4550	45,00	20,48
11.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,1500	65,00	9,75
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	67,8960	75,00	5 092,20
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,4000	15,00	171,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,2112	320,00	4 547,58
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3500	320,00	112,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,8900	265,00	1 825,85
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,8213	220,00	5 900,69
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>46 952,66</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>717 274,63</b>
<b>TVA (VR) * 20 %</b>	<b>20 %</b>	<b>143 454,93</b>

Total deviz:

860 729,5

6

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lot nr. 1 lucrari de reparatie a rețelilor  
de alimentare cu apa din mun. Cahul

Investitor Primaria mun. Cahul

### 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valuarea utilajului</b>				
1		Vana fonta D.200 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc			5 600,00
	01	Vana fonta D.200 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
2		Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata DIN3352-F5	buc			2 100,00
	02	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata DIN3352-F5	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 700,00
3		Adaptor flansa D.225 PE 100 SDR 17PEHD/PN 10	buc			600,00
	03	Adaptor flansa D.225 PE 100 SDR 17PEHD/PN 10	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
4		Flansa libera otel D.200 PN10	buc			650,00
	04	Flansa libera otel D.200 PN10	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
5		Cruce fonta (Flange Gross Tee) D.200x200x100 PNIO	buc			6 300,00
	05	Cruce fonta (Flange Gross Tee) D.200x200x100 PNIO	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,00
6		Cruce fonta (Flange Gross Tee) D.200x200x100 PNIO	buc			6 300,00
	06	Cruce fonta (Flange Gross Tee) D.200x200x100 PNIO	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,00
7		Teu fonta D.200x100 PNIO	buc			3 450,00
	07	Teu fonta D.200x100 PNIO	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 250,00
8		Cot fonta cu flansa D. 100x90* cu picior	buc			1 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		PNIO				
	08	Cot fonta cu flansa D. 100x90* cu picior PNIO	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 210,00
9		Reductie fonta cu flansa D.200x1 00 PN16	buc			2 200,00
	09	Reductie fonta cu flansa D.200x1 00 PN16	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
10		Hidrant subteran cu bila HP-6 D.IOOEURO H=1000mm PN16	buc			5 890,00
	10	Hidrant subteran cu bila HP-6 D.IOOEURO H=1000mm PN16	buc	1,0000	5 890,00	5 890,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 780,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Vana) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			216,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	320,00	131,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,17
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce200x200x 100	buc			217,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,34
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce 200x 100)	buc			217,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,34
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (reductie 200x100)	buc			217,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,34
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana D. 100) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,13
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (cot D. 100x90*)	buc			110,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,77

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu 200x 100)	buc			217,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 086,72
18	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			7 515,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	5 890,00	5 948,90
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 210,00	1 222,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	380,00	26,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 031,93
		<b>3. Lucrari constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
19	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			112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 262,10
20	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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 608,80
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			47,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	380,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,00
22	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			441,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 155,91
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,09
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	265,00	28,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 825,85
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 456,68

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 488,13
25	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate (Desfaceri pavaj existent)	m2			14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 588,94
26	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2			45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			917,68
27	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I Folosire pavaj existent)	m2			297,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1160	380,00	44,08
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	700,00	195,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	10,00	0,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	165,00	0,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	220,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 685,99
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			911,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	600,00	762,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	165,00	28,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 822,54
29	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			2 690,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	84,97	169,95
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	18 000,00	2 520,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	10,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,06
30	DB20D	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			324,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4200	84,97	35,69
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1440	2 000,00	288,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 488,95
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
31	AcA10C	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 250-315 mm(Teava D.225/PNIO SM EN12201-2) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)zl Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			600,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670100122	Teava D.225/PNIO SM	m	1,0150	555,00	568,96

1	2	3	4	5	6	7
	5	EN12201-2				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228 302,12
32		Banda avertizare	m			1,20
	390	Banda avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,00
33	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	220,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 195,09
34	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			1,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	84,97	0,65
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	95,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,27
35	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm	buc			1 138,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2722103310000v	Teava instalatie 356 x 9 mm	m	0,6000	1 650,00	990,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	39,00	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	45,00	7,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	54,00	6,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	380,00	1,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15 000,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 845,39
36	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			38,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	22,00	1,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,18
37	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m			171,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	39,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	45,00	25,65
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	22,00	1,54
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	75,00	30,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	320,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 984,94
		<b>3.3. Camine circulare</b>				
38	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 300,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 165,00	621,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	2 165,00	188,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	600,00	156,96
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 750,00	15,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 897,19
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 200,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 400,00
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 400,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 600,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 200,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 400,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			280,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 960,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 150,00
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			1 638,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	1 150,00	1 507,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	165,00	25,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 801,80
45	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Pereu)	m2			253,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	2 165,00	218,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	380,00	6,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	65,00	0,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 532,51
46	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			2 027,22



1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (tumbe) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	295,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	600,00	429,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 838,11
47	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (tumbe)	m2			142,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	5,00	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			995,33
48	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator HI, conform cerintelor SSP) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			138,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	28,00	7,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	54,00	0,84
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	54,00	1,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,33

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria mun. Cahul**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.