

Constructia sistemii de apeduct in s. Andrusul de Sus r. Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 2 908 214,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	49,7000	717,500 0,000	35 659,750 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	m3	149,0000	118,780 118,780	17 698,160 17 698,160
3	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 (вытесненный грунт)	100 m3	1,6400	787,500 0,000	1 291,500 0,000
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	278,8000	9,600 0,000	2 676,480 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6400	161,824 20,757	265,391 34,042
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	1 285,0000	17,875 17,875	22 968,861 22 968,861



1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD04B	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 coeziv	m3	1 285,0000	43,445 43,245	55 826,825 55 569,825
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	36,7000	381,500 0,000	14 001,050 0,000
9	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	100 m3	36,7000	932,911 508,561	34 237,841 18 664,196
		<i>Total</i>	Lei			184 625,858
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				184 625,858 114 935,084
		1.2. Conducte si accesorii				
10	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR17 d110mm	m	4 426,0000	171,161 16,029	757 557,169 70 946,478
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 499,0000	109,953 10,494	164 819,502 15 730,686
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR17 d75mm	m	684,0000	86,109 6,227	58 898,885 4 259,460
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	684,0000	5,386 2,306	3 684,298 1 577,578
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	5 925,0000	9,136	54 131,985



1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,036	23 914,485
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6 609,0000	0,688 0,236	4 549,675 1 562,407
16	1221	Banda de avertizare	m	6 609,0000	1,090 0,000	7 203,810 0,000
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (упор бетон для труб B15)	m3	8,0900	1 557,335 491,840	12 598,840 3 978,984
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка "СЕ" бабочка фланцевая д100мм	buc	12,0000	862,850 31,713	10 354,198 380,556
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка "СЕ" бабочка фланцевая д80мм	buc	2,0000	634,050 31,713	1 268,100 63,426
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка "СЕ" бабочка фланцевая д65мм	buc	2,0000	531,787 31,713	1 063,573 63,426
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка "СЕ" бабочка фланцевая д50мм	buc	6,0000	462,450 31,713	2 774,699 190,278
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, клапан обратный д100мм	buc	2,0000	1 765,050 31,713	3 530,100 63,426



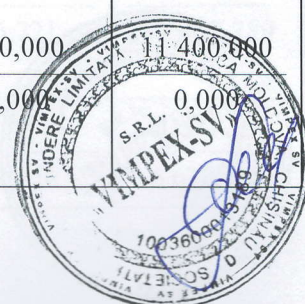
1	2	3	4	5	6	7
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul 100 mm	buc	24,0000	318,621 51,317	7 646,902 1 231,618
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul 65 mm	buc	2,0000	246,875 51,318	493,749 102,635
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Пожарная подставка тройниковая фланцевая д100х100 мм	buc	5,0000	3 433,637 51,317	17 168,187 256,587
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник с пожарной подставкой фланцевой д100х100 мм чугунный	buc	6,0000	3 033,637 51,317	18 201,824 307,904
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, крестовина с пожарной подставкой фланцевой д100х100 мм чугунная	buc	2,0000	5 033,637 51,318	10 067,275 102,635
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник фланцевый д100х100 мм чугунный	buc	4,0000	1 158,638 51,318	4 634,550 205,270
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, переход ПЕ/СТ д110/110мм	buc	30,0000	563,038 33,443	16 891,137 1 003,284
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, переход ПЕ/СТ д90/80мм	buc	12,0000	423,143 33,443	5 077,720 401,314
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, переход ПЕ/СТ д75/65мм	buc	3,0000	363,043 33,443	1 089,128 100,328



1	2	3	4	5	6	7
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, переход ПЕ/Ст д63/50мм	buc	1,0000	222,294 33,443	222,294 33,443
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, фланевый зажимной патрубок д100мм (capat flansa)	buc	33,0000	326,169 33,443	10 763,570 1 103,612
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, фланцевый зажимной патрубок д90мм (capat flansa)	buc	6,0000	290,943 33,443	1 745,657 200,657
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, фланцевый зажимной патрубок д75мм (capat flansa)	buc	2,0000	256,613 33,443	513,226 66,886
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, переход ПЕ д110/90мм	buc	3,0000	623,993 33,443	1 871,979 100,328
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, переход ПЕ д110/75мм	buc	1,0000	622,263 33,443	622,263 33,443
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, переход ПЕ д110/63мм	buc	1,0000	621,419 33,443	621,419 33,443
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, переход ПЕ д110/90мм	buc	1,0000	623,994 33,443	623,994 33,443
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	21,0000	680,056	142,8175



1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 5 mm (L=0.5 42buc)			119,933	2 518,589
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 3 mm (L=0.5 4buc)	m	2,0000	522,812 119,933	1 045,625 239,865
42	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	20,1000	1 252,166 555,842	25 168,527 11 172,433
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5v, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	15,0000	883,340 0,000	13 250,100 0,000
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5v, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	15,0000	687,500 0,000	10 312,500 0,000
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5v, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	15,0000	475,000 0,000	7 125,000 0,000
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5v, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	15,0000	760,000 0,000	11 400,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1 (0,27 m3)				
47	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	15,0000	54,170 0,000	812,550 0,000
48	121121	Capac dn fonta ductila (tip T) EN	buc	15,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
49	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,4500	1 853,950 311,363	2 688,228 451,477
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1650	1 365,303 371,333	225,275 61,270
51	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	34,0000	246,241 19,604	8 372,208 666,550
		<i>Total</i>	Lei			1 275 370,89 6
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				1 275 370,89 6 143 158,204
		1.3. demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 878,0000	39,397 16,721	73 988,317 31 402,789
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	72,3000	298,916 92,256	21 329,647 6 670,000

1	2	3	4	5	6	7
54	TsC03C1	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. III	100 m3	1,6400	822,500 0,000	1 348,900 0,000
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	98,5500	316,454 51,894	31 186,542 5 114,154
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 стоимости щебня	m3	65,7000	275,918 57,083	18 127,839 3 750,379
57	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	657,0000	177,950 9,226	116 912,887 6 061,219
58	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	657,0000	129,103 6,919	84 820,802 4 545,914
		<i>Total</i>	Lei			347 714,934
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				347 714,934 57 544,564
		<i>Total</i>	Lei			347 714,934
		Total demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				347 714,934 57 544,564
		<i>Total</i>	Lei			1 807 711,68 8
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			71 018,517
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			47 893,903
		<i>Total</i>				1 926 624,10 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			279 360,496
		<i>Total</i>				2 205 984,60 4
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			132 359,076
		Total Lucrari de constructie				2 338 343,68



1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				0 315 637,852
		2. Lucrari de montare				
59	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	11,0000	3 104,389 153,376	34 148,275 1 687,132
		<i>Total</i>	Lei			34 148,275
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			379,605
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 298,446
		<i>Total</i>				35 826,326
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 282,220
		<i>Total</i>				37 108,546
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 226,512
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 335,058 1 687,132
		3. utilaj				
60	pret de piata	Hidrant de incendiu D=1000mm H=750mm	buc	11,0000	4 166,680 0,000	45 833,480 0,000
		<i>Total</i>	Lei			45 833,480
		Total utilaj Inclusiv salariu				45 833,480

		Total	Lei	2 423 512,27
		TVA	20 %	484 702,45
				2 908 214,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		317 325,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Constructia sistemii de apeduct in s. Andrusul de Sus r. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 2 908 214,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.10.2020

№ 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	18,0560	57,66	1 041,109
2.	7123010010200	Betonist	h-om	544,6200	57,66	31 402,789
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	183,9600	57,66	10 607,133
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	69,0077	57,66	3 978,984
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	712,4550	57,66	41 080,158
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 105,8619	57,66	63 763,997
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0626	57,66	61,270
8.	7212030022700	Sudor	h-om	9,6600	57,66	556,995
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 147,0624	57,66	123 799,617
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	536,5330	57,66	30 936,493
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,0890	57,66	3 349,412
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,0140	57,66	6 747,027
		Total manopera				317 325,01

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	92,6370	1 150,00	106 532,550
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	61,7580	1 250,00	77 197,500
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	43,2109	265,00	11 450,889
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,9420	180,00	709,560
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	109,2584	180,00	19 666,512
6.	1692363	Banda de avertizare	m	6 609,0000	1,09	7 203,810
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1609	4,00	0,644
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,9000	4,00	27,600
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0816	3 000,00	244,800
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,4482	120,00	293,784
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0007	2 500,00	1,750
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0230	2 950,00	67,850
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,4500	12,90	44,505
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	34,5000	10,93	377,085
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,3217	27,00	8,686
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	103,5000	8,50	879,750

17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1500	8,50	9,775
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1500	23,33	26,830
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,2870	103,33	132,986
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6435	30,00	19,305
21.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,7600	30,00	82,800
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0908	26,25	2,384
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	18,4000	125,00	2 300,000
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 137,7200	1,09	7 780,115
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,1700	32,00	549,440
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,9425	20,00	18,850
27.	25212167010001	Teava din otel, Dn 219x5 mm (L=0.5 42buc)	m	21,4200	290,83	6 229,579
28.	25212167010002	Teava din otel, Dn 159x3 mm (L=0.5 4buc)	m	2,0400	136,67	278,807
29.	25212167100011	Teava polietilena, PE 100 PN10 SDR17 d110 mm	m	4 448,1300	130,80	581 815,404
30.	25212167100011	Teava polietilena, PE 100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 506,4950	94,33	142 107,673
31.	25212167100011	Teava polietilena, PE 100 PN10 SDR17 d75mm	m	686,0520	75,00	51 453,900
32.	25231567138111	Переход ПЕ/СТ д110/110мм	buc	30,9000	514,17	15 887,853
33.	25231567138111	Переход ПЕ д110/90мм	buc	3,0900	573,35	1 771,651
34.	25231567138111	Переход ПЕ д110/75мм	buc	1,0300	571,67	588,820
35.	25231567138111	Переход ПЕ д110/63мм	buc	1,0300	570,85	587,976
36.	25231567138111	Переход ПЕ д110/90мм	buc	1,0300	573,35	590,551
37.	25231567138112	Переход ПЕ/СТ д90/80мм	buc	12,3600	378,35	4 676,406
38.	25231567138113	Переход ПЕ/СТ д75/65мм	buc	3,0900	320,00	988,800
39.	25231567138114	Переход ПЕ/СТ д63/50мм	buc	1,0300	183,35	188,851
40.	25231567138115	Фланцевый зажимной патрубок д100мм (capat flansa)	buc	33,9900	284,20	9 659,958
41.	25231567138118	Фланцевый зажимной патрубок д90мм (capat flansa)	buc	6,1800	250,00	1 545,000
42.	25231567138119	Фланцевый зажимной патрубок д75мм (capat flansa)	buc	2,0600	216,67	446,340
43.	2525353	Hidrant de incendiu D=1000mm H=750mm	buc	11,0000	4 166,68	45 833,480
44.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	571,3000	3,25	1 856,725
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,9000	1,50	43,350
46.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	15,0000	54,17	812,550
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	15,0000	883,34	13 250,100
48.	26611264331010	Inel prefabricat pt. camine КЦД-15-9 (0,4 m3)	buc	15,0000	687,50	10 312,500
49.	26611264331010	Inel prefabricat pt. camine КЦД-15-6 (0,265 m3)	buc	15,0000	475,00	7 125,000
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27m3)	buc	15,0000	760,00	11 400,000
51.	26631021000001	Beton B15	m3	8,4160	995,20	8 375,603
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5	m3	4,0590	858,34	3 484,775

		(BC7,5/B100)				
53.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,3480	750,00	261,000
54.	2664102101126	Var	kg	2,2442	3,50	7,855
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2040	658,34	134,301
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,5730	450,00	2 957,850
57.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,5120	14,00	147,168
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,2270	14,00	101,178
59.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	510,0000	15,00	7 650,000
60.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,2200	35,00	112,700
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	68,0000	25,00	1 700,000
62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	44,8800	12,50	561,000
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	44,8800	3,50	157,080
64.	28741173000001	Задвижка "CE" бабочка фланцевая д100мм	buc	12,4800	799,17	9 973,642
65.	28741173000002	Задвижка "CE" бабочка фланцевая д80мм	buc	2,0800	579,17	1 204,674
66.	28741173000003	Задвижка "CE" бабочка фланцевая д65мм	buc	2,0800	480,84	1 000,147
67.	28741173000004	Задвижка "CE" бабочка фланцевая д50мм	buc	6,2400	414,17	2 584,421
68.	28741173000005	Клапан обратный д100мм	buc	2,0800	1 666,67	3 466,674
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,6321	15,84	25,852
70.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	11,2200	1 023,75	11 486,475
71.	28752741101001	Пожарная подставка тройниковая фланцевая д100х100мм	buc	5,0000	3 250,00	16 250,000
72.	28752741101002	Тройник с пожарной подставкой фланцевой д100х100мм чугунный	buc	6,0000	2 850,00	17 100,000
73.	28752741101003	Крестовина с пожарной подставкой фланцевой д100х100мм чугунная	buc	2,0000	4 850,00	9 700,000
74.	28752741101004	Тройник фланцевый д100х100мм чугунный	buc	4,0000	975,00	3 900,000
75.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	25,2000	216,67	5 460,084
76.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	2,1000	148,34	311,514
77.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	11,2200	1 791,12	20 096,366
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	203,6540	2,00	407,308
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4551	2,00	2,910
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	957,1500	2,00	1 914,300
81.	4100126202818	Apa	m3	13,1400	2,00	26,280
82.	838652544	Capac din fonta ductila (tip T) EN	buc	0,0000	1 370,00	0,000
		Total materiale de construcții				1 275 642,19

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	68,9850	45,00	3 104,325
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	56,0325	226,00	12 663,345
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,2180	226,00	2 987,268
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	34,4925	226,00	7 795,305
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5800	200,00	116,000

6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,1300	200,00	1 426,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	87,3200	15,00	1 309,800
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3809	350,00	483,315
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,3960	350,00	6 438,600
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	109,4290	350,00	38 300,150
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,0030	350,00	14 001,050
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6560	350,00	229,600
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	56,0325	27,00	1 512,878
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,6292	19,20	50,481
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,8540	25,00	121,350
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	346,0810	45,00	15 573,645
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3800	30,00	41,400
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	552,1320	71,50	39 477,438
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,8315	25,00	70,788
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,4000	99,50	1 034,800
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,6700	99,50	663,665
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	87,3200	72,00	6 287,040
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,1850	225,00	8 366,625
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	442,6000	225,00	99 585,000
25.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	17,8432	150,00	2 676,480
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	316,7700	96,00	30 409,920
Total utilaje de constructii						294 726,28

Total	Lei	2 423 512,27
TVA	20 %	484 702,45

Total deviz:

2 908 214,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Constructia sistemii de apeduct in s.
Andrusul de Sus r. Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	0,000
						717,50
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			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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 (вытесненный грунт)	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,000
						787,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,600
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	150,00	0,000
						9,60
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,824
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	1,07
						140,00
6	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			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
						17,87
7	TsD04B	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 coeziv	m3			43,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,00	43,24
						0,20
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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,000
						381,50
9	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	100 m3			932,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	45,00	508,56
						424,85

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		1.2. Conducte si accesorii				
10	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR17 d110mm	m			171,161
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	252121671000111	Teava polietilena, PE 100 PN10 SDR17 d110 mm	m	1,0050	130,80	131,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,09	1,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	225,00	22,50
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR17 d90mm	m			109,953
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000112	Teava polietilena, PE 100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	94,33	94,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,09	1,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR17 d75mm	m			86,109
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000113	Teava polietilena, PE 100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	75,00	75,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,09	1,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,386
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	2,00	0,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	96,00	2,88
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,136
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	2,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	96,00	4,80
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,688
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	226,00	0,45
16	1221	Banda de avertizare	m			1,090
	1692363	Banda de avertizare	m	1,0000	1,09	1,09
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (упор бетон для труб B15)	m3			1 557,335
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	995,20	1 035,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	19,20	6,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка "CE" бабочка фланцевая д100мм	buc			862,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Задвижка "CE" бабочка фланцевая д100мм	buc	1,0000	831,14	831,14
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка "CE" бабочка	buc			634,050
						31,713



1	2	3	4	5	6	7
		фланцевая д80мм				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000002	Задвижка "CE" бабочка фланцевая д80мм	buc	1,0000	579,17	602,34
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка "CE" бабочка фланцевая д65мм	buc			531,787 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000003	Задвижка "CE" бабочка фланцевая д65мм	buc	1,0000	480,84	500,07
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка "CE" бабочка фланцевая д50мм	buc			462,450 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000004	Задвижка "CE" бабочка фланцевая д50мм	buc	1,0000	414,17	430,74
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, клапан обратный д100мм	buc			1 765,050 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000005	Клапан обратный д100мм	buc	1,0000	1 666,67	1 733,34
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul 100 mm	buc			318,621 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	216,67	227,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,50	39,80
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul 65 mm	buc			246,875 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	148,34	155,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,50	39,80
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Пожарная подставка тройниковая фланцевая д100х100 мм	buc			3 433,637 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001	Пожарная подставка тройниковая фланцевая д100х100мм	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник с пожарной подставкой фланцевой д100х100 мм чугунный	buc			3 033,637 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101002	Тройник с пожарной подставкой фланцевой д100х100мм чугунный	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, крестовина с пожарной подставкой фланцевой д100х100 мм чугунная	buc			5 033,637 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101003	Крестовина с пожарной подставкой фланцевой д100х100мм чугунная	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник фланцевый д100х100 мм чугунный	buc			1 158,638 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101004	Тройник фланцевый д100х100мм чугунный	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00



1	2	3	4	5	6	7
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, переход ПЕ/СТ д110/110мм	buc			563,038 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138111	Переход ПЕ/СТ д110/110мм	buc	1,0300	514,17	529,60
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, переход ПЕ/СТ д90/80мм	buc			423,143 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138112	Переход ПЕ/СТ д90/80мм	buc	1,0300	378,35	389,70
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, переход ПЕ/СТ д75/65мм	buc			363,043 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138113	Переход ПЕ/СТ д75/65мм	buc	1,0300	320,00	329,60
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, переход ПЕ/СТ д63/50мм	buc			222,294 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138114	Переход ПЕ/СТ д63/50мм	buc	1,0300	183,35	188,85
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, фланевый зажимной патрубок д100мм (capat flansa)	buc			326,169 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115	Фланцевый зажимной патрубок д100мм (capat flansa)	buc	1,0300	284,20	292,73
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, фланцевый зажимной патрубок д90мм (capat flansa)	buc			290,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138118	Фланцевый зажимной патрубок д90мм (capat flansa)	buc	1,0300	250,00	257,50
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, фланцевый зажимной патрубок д75мм (capat flansa)	buc			256,613 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138119	Фланцевый зажимной патрубок д75мм (capat flansa)	buc	1,0300	216,67	223,17
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, переход ПЕ д110/90мм	buc			623,993 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381110	Переход ПЕ д110/90мм	buc	1,0300	573,35	590,55
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, переход ПЕ д110/75мм	buc			622,263 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381111	Переход ПЕ д110/75мм	buc	1,0300	571,67	588,82
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, переход ПЕ д110/63мм	buc			621,419 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381112	Переход ПЕ д110/63мм	buc	1,0300	570,85	587,98
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, переход ПЕ д110/90мм	buc			623,994 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381113	Переход ПЕ д110/90мм	buc	1,0300	573,35	590,55
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			680,056



1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 219 x 5 mm (L=0.5 42buc)				119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010001	Teava din otel, Dn 219x5 mm (L=0.5 42buc)	m	1,0200	290,83	296,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,50	38,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	12,90	1,94
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	10,93	16,39
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	125,00	100,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	23,33	1,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	4,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	99,50	28,86
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,80
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 3 mm (L=0.5 4buc)	m			522,812 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010002	Teava din otel, Dn 159x3 mm (L=0.5 4buc)	m	1,0200	136,67	139,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,50	38,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	12,90	1,94
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	10,93	16,39
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	125,00	100,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	23,33	1,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	4,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	99,50	28,86
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,80
42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 252,166 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	858,34	173,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	658,34	6,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	265,00	71,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,84	1,29
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	225,00	416,25
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5v, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3)	buc			883,340 0,000
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,34	883,34
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5v, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KLIJ-15-9 (0,4 m3)	buc			



1	2	3	4	5	6	7
	266112643310102	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5v, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			475,000 0,000
	266112643310103	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5v, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			760,000 0,000
	266112643310104	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
47	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			54,170 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,17	54,17
48	121121	Capac dn fonta ductila (tip T) EN	buc			0,000 0,000
	838652544	Capac din fonta ductila (tip T) EN	buc	0,0000	1 370,00	0,00
49	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 853,950 311,363
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,25	1 280,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	750,00	180,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 500,00	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	2,00	0,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 365,303 371,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	103,33	805,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,25	14,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,90
51	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			246,241 19,604
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	15,00	225,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0010	2,00	0,00
		1.3. demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	



1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	2,00	0,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	71,50	21,02
53	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			295,016
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	226,00	175,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,93
54	TsC03C1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			822,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
55	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			316,454
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
56	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă K=0,5 стоимости щебня	m3			275,918
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	265,00	152,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
57	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			177,950
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 150,00	162,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
58	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			129,103
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		2. Lucrări de montare				
59	AcB06A	Montarea hidranților de incendiu subteran pe poziție existentă, avînd diametrul de Dn=125 mm	buc			3 104,389
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,6600	57,66	153,38
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 023,75	1 044,22
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textilă 4 mm grosime	kg	0,0840	20,00	1,71
	2875277313000	Cutie de protecție din fontă pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 791,12	1 826,94
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	12,50	51,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,50	14,28
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,85
		3. utilaj				
60	pret de piata	Hidrant de incendiu D=1000mm H=750mm	buc			
	2525353	Hidrant de incendiu D=1000mm H=750mm	buc	1,0000	4 166,68	4 166,68



APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

