

C/f: 1009600000374  
Email: valdcongrup@gmail.com  
Tel: 0 22 428393; 0 78 664664  
Fax: 0 22 428062  
Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



**ENERGETEL GRUP**



**SRL "Energetel Grup"**  
Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670  
Adresa: mun. Chișinău sos. Balcani 2/2  
IBAN: 38AG000000022511772120  
E-mail: office@energetel.md  
Tel: +373 790 38 139

# PROPUNERE TEHNICĂ

**Obiectul Achiziției:** Achiziționare lucrări din proiect «Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă în or.Vulcănești. Etapa I»

**Autoritatea contractantă:** Instituția Publică Agenția de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia

**Operator Economic:** Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energetel Grup

## GRAFIC DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR

Achiziționare lucrări din proiect «Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă în or.Vulcănești. Etapa I»  
 (denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Nr. Deviz	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2026-2028																																																																																																											
			I Lună				II Lună				III Lună				IV Lună				V Lună				VI Lună				VII Lună				VIII Lună				IX Lună				X Lună				XI Lună				XII Lună				XIII Lună				XIV Lună				XV Lună				XVI Lună				XVII Lună				XVIII Lună				XIX Lună				XX Lună				XXI Lună				XXII Lună				XXIII Lună				XXIV Lună															
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
<b>Organizare de santier</b>																																																																																																														
1	2-1-2	Sistemul de alimentare cu apa (Zona 2)	█																																																																																																											
2	2-1-3	Sistemul de alimentare cu apa ( de la captajul din izvoarele existente pina la rezervoarele supraterane de apa)									█																																																																																																			
3	2-1-4	Sistemul de alimentare cu apa (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 1, 2, 3, 5 )													█																																																																																															
4	2-1-5	Sistemul de alimentare cu apa (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 4, 6, 7, 8, 9																			█																																																																																									
5	2-2-1	Statia de pompare a apei SP-1. Aductiunea apei. Platforma A1													█																																																																																															
6	2-2-2	Statia de pompare a apei SP-1 Arhitectura (marca SA)	█																																																																																																											
7	2-2-3	Statia de pompare a apei SP-1. TH. Platforma A1	█																																																																																																											
8	2-2-4	Statia de pompare a apei SP-1.Utilaj TH. Platforma A1	█																																																																																																											
9	2-3-1	Castel de apa V=50m3, H=18m .Platforma B1.	█																																																																																																											
10	2-4-1	Rezervor V=1000m3 si instalatia de dezinfectare a apei. Lucrari tehnologice.Platforma C													█																																																																																															
11	2-5-1	Rezervor N1 suprateran de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii (marca CBA)													█																																																																																															
12	2-5-2	Rezervor N2 suprateran de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii (marca CBA)																			█																																																																																									
13	2-5-3	Rezervor suprateran de apa V=1000m3.TH. Platforma C1																			█																																																																																									
14	2-5-4	Rezervor suprateran de apa V=1000m3. Utilaj . Platforma C1(2buc)													█																																																																																															
15	2-6-1	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu Lucrari de constructii (marca CBA)													█																																																																																															
16	2-6-2	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu.TH. Platforma C2.													█																																																																																															
17	2-6-3	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu .Utilaj TH. Platforma C2													█																																																																																															
18	2-7-1	Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, trasa 1) (22/21-AE)	█																																																																																																											
19	2-7-2	Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, trasa 1). Bransamente (22/21-AE)													█																																																																																															
20	2-7-3	Sistemul de alimentare cu apa (zona 2). Bransamente (22/21-AE)																			█																																																																																									
21	2-7-4	Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, trasa 2) (22/21-AE)													█																																																																																															
22	2-7-5	Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, trasa 2). Bransamente (22/21-AE)																			█																																																																																									
23	4-1-1	Platforma A. Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca IEI/EEF)	█																																																																																																											
24	4-2-1	Platforma C. Rezervoare supraterane de apa V=1000 m3. Alimentarea cu energie electrica (marca AEES)													█																																																																																															
25	7-1-1	Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma B																			█																																																																																									
26	7-2-1	Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma C	█																																																																																																											

Termenul de îndeplinire a lucrărilor: **24 (douăzeci și patru) luni** din momentul emiterii dispoziției de începere a lucrărilor

Semnat: \_\_\_\_\_  
 MSig  
 (semnătura)

Nume: \_\_\_\_\_  
 ȚURCAN Denis / CHIRICA Victor

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_  
 Director

Denumirea firmei și sigiliu: \_\_\_\_\_  
 Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energotel Grup

MSig  
 n

NOTĂ: "Valdcongrup" SRL va începe executarea lucrărilor din momentul înregistrării contractului de antrepriză la Trezoreria Regională, conform art. 70, alin. (10) din LP131/15

## Справка о посещении строительной площадки

Данная справка удостоверяет, что экономический оператор посетил строительную площадку:

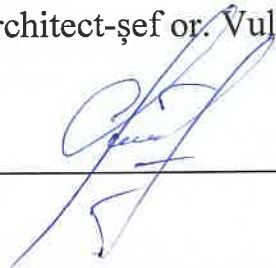
- 1) **Наименование закупки:** «Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă în or. Vulcănești. Etapa I».  
**№ и дата процедуры закупки:** № ocds-b3wdp1-MD-177081383951 от 11.02.2026 г., (на achizitii.md - № 21564460);
- 2) **Наименование экономического оператора, посетившего строительную площадку:** S.R.L. «Energotel-Grup» c/f 1011600034853 ;
- 3) **Адрес строительной площадки:** г. Вулканешты.
- 4) **Дата посещения строительной площадки:** 27.02.2026 г.

**Представитель примэрии г. Вулканешты:**

ФИО: Savastin N.

Должность: architect-șef or. Vulcănești

Подпись \_\_\_\_\_



**Представитель экономического оператора:**

ФИО: Cerbaru Andrei

Должность: inginer S.R.L. «Energotel-Grup»

Подпись \_\_\_\_\_



---

В соответствии со Стандартной документацией для проведения государственных закупок работ утвержденной приказом Министерства Финансов № 69 от 7 мая 2021г:

14. *Закупающий орган обязан обеспечить доступ offerтанту/offerтантам для посещения строительной площадки или объекта, подверженного проектированию, с целью разработки offerты для участия в процедуре присуждения договора о государственной закупке работ или процедуре государственных закупок проектных услуг и работ.*

15. *Offerтанту разрешается посещать и изучать строительную площадку или объект, подверженный проектированию, в том числе окрестности, и получать всю информацию, которая может быть необходима в целях разработки offerты. В рамках посещения offerтант берет на себя риск наступления возможного несчастного случая, который может завершиться смертью или физическим ранением лица и/или потерей или повреждением собственности. Offerтант несет любые возможные расходы, потери или ущерб вследствие посещения строительной площадки.*

## DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: **Achiziţionare lucrări din proiect «Reabilitarea reţelelor de alimentare cu apă în or.Vulcăneşti. Etapa I»**

Beneficiar: Instituţia Publică Agenţia de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia  
Antreprenor: Asociaţia: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energotel Grup

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1	2-1-2	Sistemul de alimentare cu apa (Zona 2)	2 339 354	467 871	2 807 225
2	2-1-3	Sistemul de alimentare cu apa ( de la captajul din izvoarele existente pina la rezervoarele supraterrane de apa)	1 636 156	327 231	1 963 387
3	2-1-4	Sistemul de alimentare cu apa ( reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 1, 2, 3, 5 )	674 391	134 878	809 269
4	2-1-5	Sistemul de alimentare cu apa ( reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 4, 6, 7, 8, 9	906 426	181 285	1 087 711
5	2-2-1	Statia de pompare a apei SP-1. Aductiunea apei. Platforma A1	2 288 377	457 675	2 746 052
6	2-2-2	Statia de pompare a apei SP-1 Arhitectura (marca SA)	931 065	186 213	1 117 278
7	2-2-3	Statia de pompare a apei SP-1. TH. Platforma A1	304 761	60 952	365 713
8	2-2-4	Statia de pompare a apei SP-1.Utilaj TH. Platforma A1	1 500 000	300 000	1 800 000
9	2-3-1	Castel de apa V=50m3, H=18m .Platforma B1.	1 322 195	264 439	1 586 634
10	2-4-1	Rezervor V=1000m3 si instalatia de dezinfectare a apei. Lucrari tehnologice.Platforma C	400 200	80 040	480 240
11	2-5-1	Rezevor N1 supraterran de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii (marca CBA)	552 755	110 551	663 306
12	2-5-2	Rezevor N2 supraterran de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii (marca CBA)	552 755	110 551	663 306
13	2-5-3	Rezervor supraterran de apa V=1000m3.TH. Platforma C1	67 136	13 427	80 563
14	2-5-4	Rezervor supraterran de apa V=1000m3. Utilaj . Platforma C1(2buc)	8 340 680	1 668 136	10 008 816
15	2-6-1	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu Lucrari de constructii (marca CBA)	50 271	10 054	60 325
16	2-6-2	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu.TH. Platforma C2.	13 921	2 784	16 705
17	2-6-3	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu .Utilaj TH. Platforma C2	2 000 000	400 000	2 400 000
18	2-7-1	Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, transa 1) (22/21-AE)	9 247 638	1 849 528	11 097 166
19	2-7-2	Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, transa 1). Bransamente (22/21-AE)	2 209 694	441 939	2 651 633
20	2-7-3	Sistemul de alimentare cu apa (zona 2). Bransamente (22/21-AE)	1 717 414	343 483	2 060 897
21	2-7-4	Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, transa 2) (22/21-AE)	7 489 461	1 497 892	8 987 353
22	2-7-5	Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, transa 2). Bransamente (22/21-AE)	2 592 163	518 433	3 110 596
23	4-1-1	Platforma A. Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca IEI/EEF)	112 041	22 408	134 449
24	4-2-1	Platforma C. Rezervoare supraterrane de apa V=1000 m3. Alimentarea cu energie electrica (marca AEES)	234 380	46 876	281 256
25	7-1-1	Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma B	229 683	45 937	275 620
26	7-2-1	Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma C	873 944	174 789	1 048 733
<b>TOTAL</b>			<b>48 586 861</b>	<b>9 717 372</b>	<b>58 304 233</b>

Întocmit Asociaţia: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energotel Grup  
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Instituţia Publică Agenţia de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia  
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Sistemul de alimentare cu apă (Zona 2)

Valoarea de deviz 2 807 225 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	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	0,5400	1 756,000 0,000	948,240 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	2,0000	164,800 164,800	329,600 329,600
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	28,9800	820,000 0,000	23 763,600 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	90,0000	164,800 164,800	14 832,000 14 832,000
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	137,0000	212,000 212,000	29 044,000 29 044,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,3700	900,000 0,000	1 233,000 0,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	260,0000	37,100 0,000	9 646,000 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3700	188,800 28,800	258,656 39,456
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	30,4400	436,000 0,000	13 271,840 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	30,4400	1 271,400 705,600	38 701,416 21 478,464
		<i>Total</i>	Lei			132 028,352
		<b>Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>132 028,352 65 723,520</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	2 599,0000	117,135 11,760	304 433,865 30 564,240
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	2 228,0000	67,700 4,320	150 835,600 9 624,960

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:banzii de avertizare nu include Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)				
13	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 827,0000	5,200 0,000	25 100,400 0,000
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 228,0000	11,100 3,200	24 730,800 7 129,600
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 599,0000	18,350 5,600	47 691,650 14 554,400
16	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	4 827,0000	0,328 0,328	1 583,256 1 583,256
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	4,1180	3 116,889 682,399	12 835,350 2 810,120
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	49,0000	189,439 76,000	9 282,511 3 724,000
19	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	37,0000	1 916,000 44,000	70 892,000 1 628,000
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	15,0000	1 292,000	19 380,000

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 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400			44,000	660,000
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana de aerisire PN10 d150 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	6 751,000 56,000	6 751,000 56,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,0000	2 949,500 71,200	8 848,500 213,600
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	10,0000	2 219,200 71,200	22 192,000 712,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	4,0000	2 219,200 71,200	8 876,800 284,800
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	2,0000	2 149,500 71,200	4 299,000 142,400
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	5,0000	1 349,500 71,200	6 747,500 356,000
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	15,0000	296,950	4 454,250

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm			64,000	960,000
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	11,0000	296,950 64,000	3 266,450 704,000
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0000	337,350 64,000	337,350 64,000
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0000	448,450 64,000	448,450 64,000
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	35,0000	149,400 46,400	5 229,000 1 624,000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	15,0000	113,350 46,400	1 700,250 696,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	35,0000	214,500 71,200	7 507,500 2 492,000

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	15,0000	359,500 71,200	5 392,500 1 068,000
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0000	180,300 46,400	180,300 46,400
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,0000	170,000 46,400	340,000 92,800
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	4,0000	159,700 46,400	638,800 185,600
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	9,0000	159,700 46,400	1 437,300 417,600
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,0000	159,700 46,400	479,100 139,200
		<i>Total</i>	Lei			755 891,482
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>755 891,482 82 596,976</b>
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>1.3.1. Drumul din asfalt</b>				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 780,0000	42,960 23,200	76 468,800 41 296,000

1	2	3	4	5	6	7
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	62,0000	151,140 128,000	9 370,680 7 936,000
42	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	2,1800	940,000 0,000	2 049,200 0,000
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	62,0000	484,700 72,000	30 051,400 4 464,000
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	156,0000	369,200 79,200	57 595,200 12 355,200
45	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	623,0000	299,104 12,800	186 341,792 7 974,400
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	623,0000	209,956 9,600	130 802,588 5 980,800
		<i>Total</i>	Lei			492 679,660
		<b>Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>492 679,660 80 006,400</b>
		<b>1.3.2. Suprafete pavate trotuar</b>				
47	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	5,0000	13,600 13,600	68,000 68,000
48	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	0,0100	940,000 0,000	9,400 0,000
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5000	484,700 72,000	242,350 36,000
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,0000	394,400 79,200	394,400 79,200
51	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton $\delta=60$ mm prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu	m2	5,0000	255,130 47,680	1 275,650 238,400

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		<i>Total</i>	Lei			1 989,800
		<b>Total Suprafete pavate trotuar Inklusiv salariu</b>				<b>1 989,800 421,600</b>
		<b>1.3.3. Drumul din pietris</b>				
52	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	6,0800	940,000 0,000	5 715,200 0,000
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	217,0000	484,700 72,000	105 179,900 15 624,000
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (cantitate piatra k=0,5)	m3	391,0000	394,400 79,200	154 210,400 30 967,200
		<i>Total</i>	Lei			265 105,500
		<b>Total Drumul din pietris Inklusiv salariu</b>				<b>265 105,500 46 591,200</b>
		<b>1.3.4. Transportarea gunoiului</b>				
55	TsC03G1	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. III	100 m3	0,6300	1 040,000 0,000	655,200 0,000
56	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	120,0000	37,100 0,000	4 452,000 0,000
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6300	188,800 28,800	118,944 18,144
		<i>Total</i>	Lei			5 226,144
		<b>Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>				<b>5 226,144 18,144</b>
		<i>Total</i>	Lei			765 001,104
		<b>Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu</b>				<b>765 001,104 127 037,344</b>
		<b>1.4. Camine circulare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
58	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,60 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	18,0000	2 971,770 1 101,600	53 491,861 19 828,800
59	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	6,4500	3 786,382 894,400	24 422,164 5 768,880
60	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	13,0000	1 500,000 0,000	19 500,000 0,000
61	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 750,000 0,000	8 250,000 0,000
62	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc	13,0000	950,000 0,000	12 350,000 0,000
63	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc	13,0000	1 300,000 0,000	16 900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
64	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	3,0000	<u>1 850,000</u> 0,000	<u>5 550,000</u> 0,000
65	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	<u>2 050,000</u> 0,000	<u>6 150,000</u> 0,000
66	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>16 500,000</u> 0,000
67	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	<u>1 600,000</u> 0,000	<u>3 200,000</u> 0,000
68	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	<u>2 750,000</u> 0,000	<u>5 500,000</u> 0,000
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	<u>2 900,000</u> 0,000	<u>2 900,000</u> 0,000
70	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	16,0000	<u>170,000</u> 0,000	<u>2 720,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)				
71	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7- 3 (0,05m3)	buc	16,0000	240,000 0,000	3 840,000 0,000
72	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	450,7200	22,000 0,000	9 915,840 0,000
73	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	273,3000	22,000 0,000	6 012,600 0,000
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	274,1700	39,307 16,800	10 776,803 4 606,056
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,9980	1 322,073 515,198	1 319,429 514,168
76	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	16,0000	1 800,000 0,000	28 800,000 0,000
77	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,8000	2 841,600 360,000	2 273,280 288,000
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	152,5000	159,025	24 251,312

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)			70,400	10 736,000
		<i>Total</i>	Lei			264 623,289
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>264 623,289 41 741,904</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 917 544,2 27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			76 103,939
		<i>Transportarea</i>	4 %			57 079,606
		<i>Total</i>				2 050 727,7 72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			205 072,777
		<i>Total</i>				2 255 800,5 49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			67 674,016
		<i>Total</i>				2 323 474,5 65
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 323 474,56 5 317 099,744</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
79	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	3,0000	363,545 217,600	1 090,635 652,800
80	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	3,0000	82,400 82,400	247,200 247,200
		<i>Total</i>	Lei			1 337,835
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			216,000
		<i>Transportarea</i>	4 %			17,513
		<i>Total</i>				1 571,348

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			450,000
		<i>Total</i>				2 021,348
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			60,640
		<i>Total</i>				2 081,988
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 081,988 900,000</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
81	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN16 DN80mm H=1,0m	buc	3,0000	4 300,000 0,000	12 900,000 0,000
82	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	300,000 0,000	900,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			13 800,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 800,000</b>

		Total	Lei		2 339 354
		TVA	20 %		467 871
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>2 807 225</b> <b>317 998</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2**  
**Sistemul de alimentare cu apa (Zona 2)**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	57,9500	80,00	4 636,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	519,2800	80,00	41 542,400
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,9010	80,00	232,080
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	174,4400	80,00	13 955,200
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,1265	80,00	2 810,120
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,5500	80,00	3 724,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 020,4665	80,00	81 637,320
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	99,9987	80,00	7 999,896
9.	7137010011500	Electrician	h-om	32,8800	80,00	2 630,400
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4271	80,00	514,168
11.	7212030022700	Sudor	h-om	25,1417	80,00	2 011,336
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	80,00	247,200
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,0923	80,00	4 167,384
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 583,8108	80,00	126 704,864
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,6157	80,00	9 569,256
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	96,0265	80,00	7 682,120
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	99,2000	80,00	7 936,000
<b>Total manopera</b>						<b>317 998</b>

**Materialie:**

1.	0-0010	Scara	kg	273,3000	22,00	6 012,600
2.	0-002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	16,0000	1 800,00	28 800,000
3.	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	450,7200	22,00	9 915,840
4.	1111	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 827,0000	5,20	25 100,400
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	719,8908	2,10	1 511,770
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	87,8430	2 000,00	175 686,000
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	58,5620	2 100,00	122 980,200
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	224,8250	500,00	112 412,500
9.	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	180,5500	250,00	45 137,500
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	307,6621	350,00	107 681,735
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0250	400,00	10,000
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,1900	400,00	76,000
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1764	400,00	70,560
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9730	5,00	4,865
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	123,8931	30,00	3 716,793
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3337	5 500,00	1 835,350
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,5604	200,00	712,080
18.	2320156200901	Motorina	kg	63,3690	20,00	1 267,380

19.	2320166200676	White spirit	kg	1,9461	40,00	77,844
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 027,0947	19,00	19 514,799
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,7000	15,00	220,500
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,4680	10,00	64,680
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	122,0000	110,00	13 420,000
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,7844	65,00	505,986
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,4300	65,00	222,950
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,8922	50,00	194,610
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5489	40,00	21,956
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	57,5700	30,00	1 727,100
29.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	3,0300	30,00	90,900
30.	25212167010011090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	2 690,7447	100,00	269 074,470
31.	252121671000111063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	2 234,6840	60,00	134 081,040
32.	252315671381127	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	15,1500	195,00	2 954,250
33.	252315671381128	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	11,1100	195,00	2 166,450
34.	252315671381129	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	235,00	237,350
35.	252315671381130	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	345,00	348,450
36.	252315671381131	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	36,0500	100,00	3 605,000
37.	252315671381132	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	15,4500	65,00	1 004,250
38.	252315671381135	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	130,00	133,900
39.	252315671381136	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0600	120,00	247,200
40.	252315671381137	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,1200	110,00	453,200
41.	252315671381138	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	9,2700	110,00	1 019,700
42.	252315671381139	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,0900	110,00	339,900
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	31,4580	2,50	78,645
44.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8,0000	2,50	20,000
45.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	66,0000	2,50	165,000
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0147	5,00	0,073
47.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare b=60mm	m2	5,0750	150,00	761,250
48.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	16,0000	170,00	2 720,000
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	16,0000	240,00	3 840,000
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	13,0000	1 500,00	19 500,000
51.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	13,0000	1 300,00	16 900,000
52.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,31 m3)	buc	13,0000	950,00	12 350,000
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	1 500,00	16 500,000
54.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 600,00	3 200,000
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 750,00	8 250,000
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 750,00	5 500,000

57.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
58.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 050,00	6 150,000
59.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,45 m3)	buc	3,0000	1 850,00	5 550,000
60.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,8282	2 300,00	1 904,860
61.	26631021000002 0	Beton marca B20	m3	4,2840	2 300,00	9 853,200
62.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,6873	2 300,00	3 880,790
63.	26631021009331 00	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,6089	2 300,00	1 400,470
64.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,8598	2 300,00	11 177,540
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8501	2 300,00	4 255,230
66.	2664102101126	Var	kg	2,9673	5,00	14,837
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7429	1 200,00	891,480
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,2300	2 000,00	12 460,000
69.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	9,9680	20,00	199,360
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,8530	20,00	137,060
71.	27221033100008 200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	24,5000	200,00	4 900,000
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,7417	25,00	68,542
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	274,1700	22,00	6 031,740
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3709	45,00	61,691
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	296,0000	12,00	3 552,000
76.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	10,00	242,400
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	5,00	121,200
78.	28741173000001 9	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=80mm	buc	38,4800	1 800,00	69 264,000
79.	28741173000002 0	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=50mm	buc	15,6000	1 200,00	18 720,000
80.	28741173000002 1	Vana de aerisire PN10 d=150mm	buc	1,0300	6 500,00	6 695,000
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,0479	20,00	40,958
82.	28752741101002 2	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,0000	2 800,00	8 400,000
83.	28752741101002 3	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	10,0000	2 100,00	21 000,000
84.	28752741101002 4	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	4,0000	2 100,00	8 400,000
85.	28752741101002 5	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
86.	28752741101002 6	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	5,0000	1 200,00	6 000,000
87.	28752741101003 3	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	35,0000	65,00	2 275,000
88.	28752741101003 4	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	15,0000	210,00	3 150,000
89.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1000	50,00	5,000
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1934	4,00	8,774
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	71,2000	25,00	1 780,000
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,3092	25,00	107,729
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	612,6941	25,00	15 317,353
94.	4100126202818	Apa	m3	82,7500	25,00	2 068,750
95.	81	Hidranta subteran de incendiu PN16 DN80mm H=1,0m	buc	3,0000	4 300,00	12 900,000
96.	82	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	300,00	900,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 441 227</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	282,0300	60,00	16 921,800
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2000	360,00	72,000
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	29,8885	30,00	896,655
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,8000	30,00	504,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	89,1200	50,00	4 456,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1842	400,00	473,680
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	17,4440	240,00	4 186,560
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	83,5640	400,00	33 425,600
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,3706	400,00	948,240
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	33,1796	400,00	13 271,840
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	320,000
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3200	20,00	6,400
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	48,0500	20,00	961,000
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,3384	30,00	40,152
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,4708	20,00	49,416
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	287,0492	60,00	17 222,952
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,6882	40,00	147,528
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	523,3200	40,00	20 932,800
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	79,4113	50,00	3 970,565
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,8000	30,00	504,000
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	89,1200	30,00	2 673,600
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	48,7335	40,00	1 949,340
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,2800	350,00	14 098,000
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	196,7900	180,00	35 422,200
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>173 454</b>

Total	Lei	2 339 354
TVA	20 %	467 871

**Total deviz:****2 807 225**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	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			1 756,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			164,800 164,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,800 164,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,000 212,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,800 28,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			436,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 271,400 705,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1) Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0200	m			117,135 11,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	25212167010011090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:banzii de avertizare nu include Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m			67,700 4,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000111063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	60,00	60,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
13	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,200 0,000
	1111	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,100 3,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,350 5,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
16	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			0,328 0,328
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			3 116,889

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				682,399
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	2 300,00	2 392,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			189,439 76,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	27221033100008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,5000	200,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,00
19	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 916,000 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000019	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 292,000 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000020	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana de aerisire PN10 d150 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			6 751,000 56,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	80,00	56,00
	287411730000021	Vana de aerisire PN10 d=150mm	buc	1,0000	6 500,00	6 695,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 949,500 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010022	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	251373660100080	Garnituri cauciu cu insertii D80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 219,200 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010023	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			2 219,200

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm				71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010024	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			2 149,500 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010025	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 349,500 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010026	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
27	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc			296,950 64,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381127	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
28	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			296,950 64,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381128	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
29	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc			337,350 64,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381129	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
30	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			448,450 64,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381130	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	345,00	348,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
31	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			149,400

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm				46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381131	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			113,350 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381132	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	65,00	66,95
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			214,500 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010033	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			359,500 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010034	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			180,300 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381135	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	130,00	133,90
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			170,000 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381136	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	120,00	123,60
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			159,700 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381137	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	110,00	113,30
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			159,700 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381138	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	110,00	113,30
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			159,700 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381139	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	110,00	113,30

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>1.3.1. Drumul din asfalt</b>				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,960 23,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			151,140 128,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
42	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			940,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			484,700 72,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			369,200 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
45	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			299,104 12,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	240,00	3,98
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			209,956 9,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	240,00	2,74
		<b>1.3.2. Suprafete pavate trotuar</b>				
47	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			13,600 13,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
48	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			940,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			484,700

1	2	3	4	5	6	7
						72,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			394,400
						79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
51	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton $\delta=60$ mm prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			255,130
						47,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare $\delta=60$ mm	m2	1,0150	150,00	152,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	400,00	15,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		<b>1.3.3. Drumul din pietris</b>				
52	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			940,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			484,700
						72,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (cantitate piatra k=0,5)	m3			394,400
						79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<b>1.3.4. Transportarea gunoii</b>				
55	TsC03G1	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. III	100 m3			1 040,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
56	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,100
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,800
						28,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
58	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			2 971,770

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,60 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				1 101,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933100	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,03333	2 300,00	77,80
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 300,00	620,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	19,00	789,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,10	62,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	40,00	79,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	40,00	5,96
59	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 786,382 894,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 300,00	659,73
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	2 300,00	601,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	19,00	821,14
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,10	60,51
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	40,00	81,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	40,00	6,24
60	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 500,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
61	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 750,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
62	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc			950,000 0,000
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,31 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
63	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
64	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 850,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
65	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 050,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
66	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
67	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 600,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
68	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc			2 900,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
70	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
71	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
72	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
73	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			22,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0-0010	Scara	kg	1,0000	22,00	22,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			39,307 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 322,073 515,198
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
76	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 800,000 0,000
	0-002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
77	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 841,600 360,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	2 300,00	2 381,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	360,00	90,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			159,025 70,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
79	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			363,545 217,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	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	350,00	24,75
80	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			82,400 82,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,40

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
81	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN16 DN80mm H=1,0m	buc			4 300,00 ----- 0,00
	81	Hidrant subteran de incendiu PN16 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
82	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			300,00 ----- 0,00
	82	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	300,00	300,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-3

**Sistemul de alimentare cu apă ( de la captajul din izvoarele existente pînă la rezervoarele supraterane de apă)**

Valoarea de deviz 1 963 387 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
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	18,0700	820,000 0,000	14 817,400 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	56,0000	164,800 164,800	9 228,800 9 228,800
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pîna la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	33,0000	212,000 212,000	6 996,000 6 996,000
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 (Grund	100 m3	1,0300	900,000 0,000	927,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	175,0000	37,100 0,000	6 492,500 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0300	188,800 28,800	194,464 29,664
7	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	17,9300	436,000 0,000	7 817,480 0,000
8	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	17,9300	1 177,100 705,600	21 105,403 12 651,408
		<i>Total</i>	Lei			67 579,047
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>67 579,047 28 905,872</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1 452,0000	437,547 13,280	635 318,607 19 282,560
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	124,0000	303,618 13,280	37 648,632 1 646,720
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	91,0000	189,606	17 254,146

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200			11,760	1 070,160
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	255,0000	158,547 11,760	40 429,485 2 998,800
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	406,0000	117,135 11,760	47 556,810 4 774,560
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	56,0000	91,252 11,760	5 110,140 658,560
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 384,0000	5,200 0,000	12 396,800 0,000
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	56,0000	11,100	621,600

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			3,200	179,200
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	661,0000	18,350 5,600	12 129,350 3 701,600
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 667,0000	24,000 6,400	40 008,000 10 668,800
19	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	717,0000	0,328 0,328	235,176 235,176
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 667,0000	0,811 0,595	1 352,272 992,200
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	4,1180	3 116,889 682,399	12 835,350 2 810,120
22	AcA10D	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 350-500 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d355mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	14,0000	1 250,180 18,080	17 502,520 253,120
23	Pret de piata	Inel distantier PA 7-36	buc	11,0000	1 200,000 0,000	13 200,000 0,000
24	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 (Tub de protectie PVC SN8 d400mm)	buc	7,0000	725,130 104,000	5 075,910 728,000

1	2	3	4	5	6	7
		L=200mm)				
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	17,0000	191,118 76,000	3 248,998 1 292,000
26	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d200mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	3,0000	5 909,000 80,000	17 727,000 240,000
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d150 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	4,0000	3 661,000 56,000	14 644,000 224,000
28	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	6,0000	2 332,000 44,000	13 992,000 264,000
29	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	7,0000	1 916,000 44,000	13 412,000 308,000
30	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 sertar cauciucat din	buc	4,0000	1 604,000 44,000	6 416,000 176,000

1	2	3	4	5	6	7
		fonta PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta cu flanse PN10 d200/200mm	buc	1,0000	5 678,400 148,000	5 678,400 148,000
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta cu flanse PN10 d150/150mm	buc	1,0000	3 478,400 148,000	3 478,400 148,000
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc	2,0000	3 378,400 148,000	6 756,800 296,000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	2 551,600 71,200	2 551,600 71,200
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	1,0000	2 551,600 71,200	2 551,600 71,200
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	2,0000	1 951,600 71,200	3 903,200 142,400
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/150mm	buc	1,0000	3 078,400 148,000	3 078,400 148,000
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	2 878,400 148,000	2 878,400 148,000

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/100mm				
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1,0000	<u>1 978,400</u> 148,000	<u>1 978,400</u> 148,000
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc	1,0000	<u>1 978,400</u> 148,000	<u>1 978,400</u> 148,000
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	2,0000	<u>1 451,600</u> 71,200	<u>2 903,200</u> 142,400
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	<u>1 251,600</u> 71,200	<u>1 251,600</u> 71,200
43	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200mm  Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	3,0000	<u>6 630,000</u> 80,000	<u>19 890,000</u> 240,000
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm  Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	4,0000	<u>3 661,000</u> 56,000	<u>14 644,000</u> 224,000

1	2	3	4	5	6	7
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	6,0000	2 540,000 44,000	15 240,000 264,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d200 mm	buc	3,0000	561,400 46,400	1 684,200 139,200
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d160 mm	buc	4,0000	231,800 46,400	927,200 185,600
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc	2,0000	231,800 46,400	463,600 92,800
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	4,0000	231,800 46,400	927,200 185,600
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	7,0000	149,400 46,400	1 045,800 324,800
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,0000	139,100 46,400	556,400 185,600
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	3,0000	978,400	2 935,200

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d200mm			148,000	444,000
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d160mm	buc	4,0000	798,400 148,000	3 193,600 592,000
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	2,0000	678,400 148,000	1 356,800 296,000
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	4,0000	451,600 71,200	1 806,400 284,800
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	7,0000	391,600 71,200	2 741,200 498,400
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,0000	361,600 71,200	1 446,400 284,800
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	7,0000	139,100 46,400	973,700 324,800
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d200 mm	buc	7,0000	221,500 46,400	1 550,500 324,800

1	2	3	4	5	6	7
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d200 mm	buc	1,0000	818,900 46,400	818,900 46,400
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,0000	159,700 46,400	479,100 139,200
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d200 mm	buc	1,0000	818,900 46,400	818,900 46,400
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0000	303,900 46,400	303,900 46,400
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0000	159,700 46,400	159,700 46,400
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d200 mm	buc	8,0000	788,000 46,400	6 304,000 371,200
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d200 mm	buc	5,0000	479,000 46,400	2 395,000 232,000
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	2,0000	211,200 46,400	422,400 92,800

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm				
		<i>Total</i>	Lei			1 090 187,2 96
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 090 187,29 6 60 097,976</b>
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>1.3.1. Drumul din asfalt</b>				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	116,0000	42,960 23,200	4 983,360 2 691,200
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,0000	151,140 128,000	604,560 512,000
70	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	0,1400	940,000 0,000	131,600 0,000
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,0000	484,700 72,000	1 938,800 288,000
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	10,0000	656,700 79,200	6 567,000 792,000
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	41,0000	299,104 12,800	12 263,264 524,800
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	41,0000	209,956 9,600	8 608,196 393,600
		<i>Total</i>	Lei			35 096,780
		<b>Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>35 096,780 5 201,600</b>
		<b>1.3.2. Drumul din pietris</b>				
75	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,9600	940,000 0,000	902,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,0000	484,700 72,000	16 479,800 2 448,000
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (cantitate piatra k=0,5)	m3	62,0000	394,400 79,200	24 452,800 4 910,400
		<i>Total</i>	Lei			41 835,000
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>41 835,000 7 358,400</b>
		<b>1.3.3. Transportarea gunoiului</b>				
78	TsC03G1	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. III	100 m3	0,0400	1 040,000 0,000	41,600 0,000
79	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,0000	37,100 0,000	296,800 0,000
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	188,800 28,800	7,552 1,152
		<i>Total</i>	Lei			345,952
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>345,952 1,152</b>
		<i>Total</i>	Lei			77 277,732
		<b>Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu</b>				<b>77 277,732 12 561,152</b>
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
81	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,54 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	11,0800	3 720,551 1 101,600	41 223,705 12 205,728
82	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota:	buc	8,0000	1 500,000 0,000	12 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)				
83	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-6a (0,265 m3)	buc	8,0000	950,000 0,000	7 600,000 0,000
84	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc	8,0000	1 300,000 0,000	10 400,000 0,000
85	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,0000	1 500,000 0,000	12 000,000 0,000
86	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	8,0000	170,000 0,000	1 360,000 0,000
87	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KЦ-7- 3 (0,05m3)	buc	8,0000	240,000 0,000	1 920,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
88	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	224,6400	22,000 0,000	4 942,080 0,000
89	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	136,6400	25,000 0,000	3 416,000 0,000
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	167,0000	42,307 16,800	7 065,269 2 805,600
91	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,5280	1 341,572 515,197	708,350 272,024
92	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,0000	1 300,000 0,000	10 400,000 0,000
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	4,0000	794,160 92,000	3 176,640 368,000
94	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,0000	2 851,600 360,000	5 703,200 720,000
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	71,0000	159,025 70,400	11 290,775 4 998,400
		<i>Total</i>	Lei			133 206,019
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>133 206,019 21 369,752</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 368 250,0

1	2	3	4	5	6	7
						94
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 368 250,09 4 122 934,752</b>

		Total	Lei	1 368 246
		Asigurarea sociala	24 %	29 504
		Transportarea	4 %	46 342
		Total		1 444 092
		Cheltuieli de regie	10 %	144 409
		Total		1 588 501
		Beneficiu de deviz	3 %	47 655
		Total		1 636 156
		TVA	20 %	327 231
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 963 387 122 935</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-3

Sistemul de alimentare cu apa ( de la captajul din izvoarele existente pina la  
rezervoarele supraterane de apa)

Valoarea de deviz 1 963 387 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,9800	80,00	2 158,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,3400	80,00	3 307,200
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6000	80,00	368,000
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,4800	80,00	918,400
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,1265	80,00	2 810,120
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,2500	80,00	2 020,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	782,3172	80,00	62 585,376
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,3422	80,00	1 227,376
9.	7137010011500	Electrician	h-om	7,9200	80,00	633,600
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4003	80,00	272,024
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6700	80,00	133,600
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,7300	80,00	2 538,400
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	458,8978	80,00	36 711,824
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,4700	80,00	3 077,600
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,7604	80,00	3 660,832
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,4000	80,00	512,000
		<b>Total manopera</b>				<b>122 935</b>

**Materiale:**

1.	0-001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,0000	1 300,00	10 400,000
2.	0-0010	Scara	kg	136,6400	25,00	3 416,000
3.	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	224,6400	22,00	4 942,080
4.	1111	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 384,0000	5,20	12 396,800
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	328,7264	2,10	690,325
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,7810	2 000,00	11 562,000
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,8540	2 100,00	8 093,400
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,6500	500,00	17 825,000
9.	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	11,5000	500,00	5 750,000
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,8000	350,00	14 630,000
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0948	450,00	42,660
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440	500,00	2 622,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5148	5,00	2,574
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	44,9848	30,00	1 349,544
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0450	5 500,00	247,500
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3495	200,00	269,900
17.	23	Inel distantier PA 7-36	buc	11,0000	1 200,00	13 200,000
18.	2320156200901	Motorina	kg	28,3404	20,00	566,808
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,0296	40,00	41,184
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	460,6444	19,00	8 752,244
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,6200	15,00	114,300
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,3640	10,00	33,640
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	56,8000	110,00	6 248,000
24.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	4,1184	65,00	267,696
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,0300	65,00	131,950
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,0592	55,00	113,256
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2904	40,00	11,616

28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	39,3900	40,00	1 575,600
29.	252121670100110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	264,0015	140,00	36 960,210
30.	252121670100110125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat	m	94,2123	170,00	16 016,091
31.	252121670100110160	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat	m	127,7479	280,00	35 769,412
32.	252121670100110200	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200mm triplustrat	m	1 495,8867	410,00	613 313,547
33.	25212167010011075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	57,9768	75,00	4 348,260
34.	25212167010011090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	420,3318	100,00	42 033,180
35.	252121670100122	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d355mm	m	14,3521	1 200,00	17 222,520
36.	252315671381146	Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	3,0900	500,00	1 545,000
37.	252315671381147	Capat flansa PEHD RC PE100 d160mm	buc	4,1200	180,00	741,600
38.	252315671381148	Capat flansa PEHD RC PE100 d125mm	buc	2,0600	180,00	370,800
39.	252315671381149	Capat flansa PEHD RC PE100 d125mm	buc	4,1200	180,00	741,600
40.	252315671381150	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	7,2100	100,00	721,000
41.	252315671381151	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,1200	90,00	370,800
42.	252315671381158	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	7,2100	90,00	648,900
43.	252315671381159	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	7,2100	170,00	1 225,700
44.	252315671381160	Cot 45* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	750,00	772,500
45.	252315671381161	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,0900	110,00	339,900
46.	252315671381162	Cot 30* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	750,00	772,500
47.	252315671381163	Cot 30* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	250,00	257,500
48.	252315671381164	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	110,00	113,300
49.	252315671381165	Cot 11* PEHD RC PE100 d200mm	buc	8,2400	720,00	5 932,800
50.	252315671381166	Cot 11* PEHD RC PE100 d160mm	buc	5,1500	420,00	2 163,000
51.	252315671381167	Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,0600	160,00	329,600
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,9060	2,50	42,265
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0079	5 000,00	39,500
54.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	170,00	1 360,000
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	240,00	1 920,000
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	1 500,00	12 000,000
57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,0000	1 300,00	10 400,000
58.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,31 m3)	buc	8,0000	950,00	7 600,000
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,0000	1 500,00	12 000,000
60.	266310210000010	Beton B10	m3	2,0705	2 300,00	4 762,150
61.	266310210000020	Beton marca B20	m3	4,2840	2 300,00	9 853,200
62.	2663102100933100	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,5481	2 300,00	1 260,630
63.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,9915	2 300,00	6 880,450

64.	2664102101126	Var	kg	1,2371	5,00	6,186
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1125	1 200,00	135,000
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4060	2 000,00	812,000
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,6560	20,00	13,120
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4510	20,00	9,020
69.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	8,5000	200,00	1 700,000
70.	2722103310000400	Tub de protectie PVC SN8 d400mm L=200mm	m	4,2000	1 000,00	4 200,000
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6700	25,00	41,750
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	167,0000	25,00	4 175,000
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8350	45,00	37,575
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	241,0000	10,00	2 410,000
75.	287411730000026	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d200mm	buc	3,0900	5 500,00	16 995,000
76.	287411730000027	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d150mm	buc	4,1200	3 500,00	14 420,000
77.	287411730000028	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	6,2400	2 200,00	13 728,000
78.	287411730000029	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	7,2800	1 800,00	13 104,000
79.	287411730000030	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,1600	1 500,00	6 240,000
80.	287411730000043	Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200mm	buc	3,0900	6 200,00	19 158,000
81.	287411730000044	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm	buc	4,1200	3 500,00	14 420,000
82.	287411730000045	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	6,2400	2 400,00	14 976,000
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8997	20,00	17,994
84.	287527411010031	Teu fonta cu flanse PN10 d200/200mm	buc	1,0000	5 400,00	5 400,000
85.	287527411010032	Teu fonta cu flanse PN10 d150/150mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
86.	287527411010033	Teu fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc	2,0000	3 100,00	6 200,000
87.	287527411010034	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
88.	287527411010035	Teu fonta cu flanse PN10 d100/65 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
89.	287527411010036	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	2,0000	1 800,00	3 600,000
90.	287527411010037	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/150mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
91.	287527411010038	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/100mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
92.	287527411010039	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
93.	287527411010040	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
94.	287527411010041	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	2,0000	1 300,00	2 600,000
95.	287527411010042	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
96.	287527411010052	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	3,0000	700,00	2 100,000
97.	287527411010053	Flansa libera din otel zincat d160mm	buc	4,0000	520,00	2 080,000
98.	287527411010054	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	2,0000	400,00	800,000

99.	28752741101005 5	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	4,0000	300,00	1 200,000
100.	28752741101005 6	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	7,0000	240,00	1 680,000
101.	28752741101005 7	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,0000	210,00	840,000
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3360	4,00	5,344
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,5680	25,00	139,200
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3929	25,00	59,822
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	438,1737	25,00	10 954,343
106.	4100126202818	Apa	m3	11,0000	25,00	275,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 158 556</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,0000	60,00	2 520,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,0012	60,00	360,072
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5000	400,00	200,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	29,1880	30,00	875,640
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0764	400,00	30,560
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,7600	240,00	422,400
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,0500	400,00	16 820,000
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,5437	400,00	7 817,480
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4280	400,00	171,200
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8000	20,00	16,000
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,1000	20,00	62,000
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,3384	30,00	40,152
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,4708	20,00	49,416
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	169,0799	50,00	8 453,995
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,6509	40,00	66,036
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	34,1040	40,00	1 364,160
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	73,3813	50,00	3 669,065
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,3984	400,00	9 759,360
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,3980	350,00	6 789,300
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	151,5120	180,00	27 272,160
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>86 755</b>

Total	Lei	1 368 246
Asigurarea sociala	24 %	29 504
Transportarea	4 %	46 342
Total		1 444 092
Cheltuieli de regie	10 %	144 409
Total		1 588 501

Beneficiu de deviz	3 %	47 655
Total		1 636 156
TVA	20 %	327 231

**Total deviz:**

**1 963 387**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect** **Rețele de alimentare cu apa in or.**  
**Vulcanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			164,800 164,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,000 212,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
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 (Grund deplasat)	100 m3			900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,800 28,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	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			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	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			1 177,100 705,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160- 200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1) Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0150	m			437,547 13,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	252121670100110 200	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200mm triplustrat	m	1,0150	410,00	422,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	30,00	0,38
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160- 200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1) Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0150	m			303,618 13,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	252121670100110 160	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat	m	1,0150	280,00	288,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	30,00	0,38
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1) Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0200	m			189,606 11,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100110 125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat	m	1,0150	170,00	176,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			158,547 11,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	140,00	144,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			117,135 11,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	25212167010011090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			91,252 11,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	25212167010011075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	75,00	77,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,200 0,000
	1111	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,100 3,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,350 5,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,000 6,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	80,00	6,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	180,00	12,60
19	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			0,328 0,328
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,811 0,595
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	60,00	0,22
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			3 116,889 682,399
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	2 300,00	2 392,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
22	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d355mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			1 250,180 18,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	252121670100122	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d355mm	m	1,0150	1 200,00	1 230,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	30,00	0,42
23	Pret de piata	Inel distantier PA 7-36	buc			1 200,000 0,000
	23	Inel distantier PA 7-36	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
24	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 (Tub de protectie PVC SN8 d400mm L=200mm)	buc			725,130 104,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2722103310000400	Tub de protectie PVC SN8 d400mm L=200mm	m	0,6000	1 000,00	600,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	10,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	450,00	2,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	25,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	5 000,00	2,00
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			191,118 76,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,5000	200,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
26	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d200mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			5 909,000 80,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287411730000026	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d200mm	buc	1,0000	5 500,00	5 665,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d150 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			3 661,000 56,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	80,00	56,00
	287411730000027	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d150mm	buc	1,0000	3 500,00	3 605,00
28	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 332,000 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000028	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
29	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 916,000 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000029	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
30	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 604,000 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000030	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta cu flanse PN10 d200/200mm	buc			5 678,400 148,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010031	Teu fonta cu flanse PN10 d200/200mm	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta cu flanse PN10 d150/150mm	buc			3 478,400 148,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010032	Teu fonta cu flanse PN10 d150/150mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			3 378,400

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta cu flanse PN10 d150/80mm				148,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010033	Teu fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			2 551,600 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010034	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc			2 551,600 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010035	Teu fonta cu flanse PN10 d100/65 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 951,600 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010036	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/150mm	buc			3 078,400 148,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010037	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/150mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/100mm	buc			2 878,400 148,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010038	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/100mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc			1 978,400 148,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010039	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc			1 978,400 148,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010040	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			1 451,600 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010041	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 251,600 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010042	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
43	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200mm  Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			6 630,000 80,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287411730000043	Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200mm	buc	1,0000	6 200,00	6 386,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			3 661,000 56,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	80,00	56,00
	287411730000044	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm	buc	1,0000	3 500,00	3 605,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 540,000 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000045	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d200 mm	buc			561,400 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381146	Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	500,00	515,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			231,800

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d160 mm				46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381147	Capat flansa PEHD RC PE100 d160mm	buc	1,0300	180,00	185,40
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc			231,800 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381148	Capat flansa PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	180,00	185,40
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc			231,800 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381149	Capat flansa PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	180,00	185,40
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			149,400 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381150	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			139,100 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381151	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	90,00	92,70
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d200mm	buc			978,400 148,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010052	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d160mm	buc			798,400 148,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010053	Flansa libera din otel zincat d160mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d125mm	buc			678,400 148,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010054	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			451,600 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010055	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			391,600 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010056	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			361,600 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010057	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			139,100 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381158	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	90,00	92,70
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d200 mm	buc			221,500 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381159	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	170,00	175,10
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d200 mm	buc			818,900 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381160	Cot 45* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	750,00	772,50
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			159,700 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381161	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	110,00	113,30
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d200 mm	buc			818,900 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381162	Cot 30* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	750,00	772,50
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			303,900 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381163	Cot 30* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	250,00	257,50
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			159,700 46,400

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381164	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	110,00	113,30
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d200 mm	buc			788,000 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381165	Cot 11* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	720,00	741,60
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d200 mm	buc			479,000 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381166	Cot 11* PEHD RC PE100 d160mm	buc	1,0300	420,00	432,60
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			211,200 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381167	Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	160,00	164,80
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>1.3.1. Drumul din asfalt</b>				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,960 23,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			151,140 128,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
70	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			940,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			484,700 72,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			656,700 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			299,104 12,800

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	240,00	3,98
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			209,956 9,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	240,00	2,74
		<b>1.3.2. Drumul din pietris</b>				
75	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			940,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			484,700 72,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (cantitate piatra k=0,5)	m3			394,400 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<b>1.3.3. Transportarea gunoiului</b>				
78	TsC03G1	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. III	100 m3			1 040,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
79	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,800 28,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
81	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,54 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 720,551 1 101,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933100	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,048736	2 300,00	113,78
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 300,00	620,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	19,00	789,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,10	62,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	40,00	5,96
82	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
83	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc			950,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,31 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
84	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
85	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
86	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
87	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
88	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
89	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	0-0010	Scara	kg	1,0000	25,00	25,00
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			42,307

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
91	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			1 341,572 515,197
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
92	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,000 0,000
	0-001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			794,160 92,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
94	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 851,600 360,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	2 300,00	2 381,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			159,025 70,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

L.S.

L.S.

# Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Sistemul de alimentare cu apa (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 1, 2, 3, 5)

Valoarea de deviz 809 269 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Conducte si armaturi</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	1 604,000 44,000	6 416,000 176,000
2	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 Robinet d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	158,400 44,000	633,600 176,000
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	2 800,000 44,000	11 200,000 176,000
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	4,0000	3 060,000 44,000	12 240,000 176,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire PN16 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cap mufa conexiune d65 mm	buc	4,0000	159,700 46,400	638,800 185,600
6	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru (0-10 atm) d100mm	buc	4,0000	285,220 32,000	1 140,880 128,000
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	8,0000	1 941,500 71,200	15 532,000 569,600
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	8,0000	611,200 71,200	4 889,600 569,600
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d65mm L=195mm	buc	4,0000	211,200 71,200	844,800 284,800
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d65mm L=130mm	buc	4,0000	201,200 71,200	804,800 284,800
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x5,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	40,0000	157,414 40,000	6 296,560 1 600,000
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa d73mm L=110mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	4,0000	332,062 168,000	1 328,250 672,000

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,0000	139,100 46,400	556,400 185,600
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,0000	351,500 71,200	1 406,000 284,800
		<i>Total</i>	Lei			63 927,690
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>63 927,690 5 468,800</b>
		<i>Total</i>	Lei			63 927,690
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 312,512
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 335,428
		<i>Total</i>				67 575,630
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 757,563
		<i>Total</i>				74 333,193
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 229,996
		<i>Total</i>				76 563,189
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>76 563,189 5 468,800</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri )=1,0100	buc	4,0000	682,885 380,000	2 731,540 1 520,000
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	4,0000	298,919 196,000	1 195,676 784,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 927,216
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			552,960
		<i>Transportarea</i>	4 %			22,689
		<i>Total</i>				4 502,865
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 152,000
		<i>Total</i>				5 654,865
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			169,646
		<i>Total</i>				5 824,511
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 824,511 2 304,000</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
17	Pret de piata	Pompa submersibila, Q=7,55m <sup>3</sup> /h, H=120,00m, P=4,00kw, inclusiv cablu de la motor pina la panoul de comanda. Pompa, rotorul si motorul sunt din INOX, gradul de protectie motor IP68, diametrul motor 4inch, refulare pompa 2 inch.	buc	4,0000	42 000,000 0,000	168 000,000 0,000
18	Pret de piata	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc	4,0000	38 000,000 0,000	152 000,000 0,000
19	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic PN16 d65mm	buc	4,0000	68 000,000 0,000	272 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			592 000,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>592 000,000</b>

		Total	Lei			674 391
		TVA	20 %			134 878
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>809 269 7 775</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4**

**Sistemul de alimentare cu apa (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 1, 2, 3, 5)**

**Valoarea de deviz 809 269 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	80,00	128,000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	95,5600	80,00	7 644,800
		<b>Total manopera</b>				<b>7 775</b>

**Materiale:**

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3,6330	30,00	108,990
2.	17	Pompa submersibila, Q=7,55m3/h, H=120,00m, P=4,00kw	buc	4,0000	42 000,00	168 000,000
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	40,00	0,960
4.	18	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc	4,0000	38 000,00	152 000,000
5.	19	Debitmetru electromagnetic PN16 d65mm	buc	4,0000	68 000,00	272 000,000
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8400	10,00	8,400
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,4140	22,00	31,108
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,8800	20,00	117,600
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,9400	19,00	55,860
10.	2320322600374	Citom	kg	0,8400	30,00	25,200
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,7800	15,00	56,700
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,4000	10,00	84,000
13.	2414317346207	Stearina	kg	0,2424	10,00	2,424
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	40,00	1,920
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4040	65,00	26,260
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,3620	30,00	490,860
17.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,2424	60,00	14,544
18.	25212167010001 1	Teava din otel d60x5,0mm	m	42,4200	95,00	4 029,900

19.	252315671381113	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,1200	90,00	370,800
20.	25231567138115	Cap mufa conexiune d65 mm	buc	4,1200	110,00	453,200
21.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	18,1800	20,00	363,600
22.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,4600	45,00	245,700
23.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112,0000	10,00	1 120,000
24.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	8,0800	10,00	80,800
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	6,00	48,480
26.	28741173000001	Robinet d15mm	buc	4,1600	110,00	457,600
27.	28741173000003	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	4,1600	2 650,00	11 024,000
28.	287411730000030	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,1600	1 500,00	6 240,000
29.	28741173000004	Vana de aerisire PN16 d65mm	buc	4,1600	2 900,00	12 064,000
30.	287527411000012	Mufa d73mm L=110mm	buc	4,2000	100,00	420,000
31.	287527411010010	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d65mm L=130mm	buc	4,0000	90,00	360,000
32.	287527411010014	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,0000	210,00	840,000
33.	287527411010036	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	8,0000	1 800,00	14 400,000
34.	28752741101008	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	8,0000	500,00	4 000,000
35.	28752741101009	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d65mm L=195mm	buc	4,0000	100,00	400,000
36.	332050000000006	Manometru (0-10 atm) d100mm	buc	4,0400	250,00	1 010,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>650 953</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
2.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,4000	30,00	72,000
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6400	400,00	1 056,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 129</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>674 391</b>
<b>TVA</b>	<b>20 %</b>	<b>134 878</b>

**Total deviz:**

**809 269**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Conducte si armaturi</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 604,000 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000030	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
2	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 Robinet d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			158,400 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000001	Robinet d15mm	buc	1,0000	110,00	114,40
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 800,000 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000003	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	2 650,00	2 756,00
4	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 de aerisire PN16 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			3 060,000 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000004	Vana de aerisire PN16 d65mm	buc	1,0000	2 900,00	3 016,00
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Cap mufa conexiune d65 mm	buc			159,700 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138115	Cap mufa conexiune d65 mm	buc	1,0300	110,00	113,30
6	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru (0-10 atm) d100mm	buc			285,220 32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	33205000000006	Manometru (0-10 atm) d100mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 941,500 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010036	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc			611,200 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101008	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d65mm L=195mm	buc			211,200 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101009	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d65mm L=195mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d65mm L=130mm	buc			201,200 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010010	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d65mm L=130mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x5,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			157,414 40,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	252121670100011	Teava din otel d60x5,0mm	m	1,0100	95,00	100,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	19,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm Mufa d73mm L=110mm Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			332,062 168,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	80,00	168,00
	287527411000012	Mufa d73mm L=110mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,82
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	30,00	27,25
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			139,100 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381113	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			351,500 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010014	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri )=1,0100	buc			682,885 380,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	80,00	380,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,00	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	6,00	12,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,00	264,00
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			298,919 196,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	80,00	196,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	60,00	3,64
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,78
		<b>3. Utilaj</b>				
17	Pret de piata	Pompa submersibila, Q=7,55m3/h, H=120,00m, P=4,00kw, inclusiv cablu de la motor pina la panoul de comanda. Pompa, rotorul si motorul sunt din INOX, gradul de protectie motor IP68, diametrul motor 4inch, refulare pompa 2 inch.	buc			42 000,000 0,000
	17	Pompa submersibila, Q=7,55m3/h, H=120,00m, P=4,00kw	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00
18	Pret de piata	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc			38 000,000 0,000
	18	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc	1,0000	38 000,00	38 000,00
19	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic PN16 d65mm	buc			68 000,000 0,000
	19	Debitmetru electromagnetic PN16 d65mm	buc	1,0000	68 000,00	68 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**

**Sistemul de alimentare cu apa ( reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 4,  
6, 7, 8, 9 )**

Valoarea de deviz 1 087 711 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Conducte si armaturi</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	15,0000	1 916,000 44,000	28 740,000 660,000
2	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 Robinet d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	5,0000	158,400 44,000	792,000 220,000
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	5,0000	3 892,000 44,000	19 460,000 220,000
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	5,0000	3 684,000 44,000	18 420,000 220,000

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Vana de aerisire PN16 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Cap mufa conexiune d80 mm	buc	5,0000	303,900 46,400	1 519,500 232,000
6	IA18B	ArmatURI fine pentru pompa: Manometru (0-10 atm) d100mm	buc	5,0000	285,220 32,000	1 426,100 160,000
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	10,0000	2 241,500 71,200	22 415,000 712,000
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	10,0000	1 011,200 71,200	10 112,000 712,000
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d80mm L=240mm	buc	5,0000	161,200 71,200	806,000 356,000
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d80mm L=160mm	buc	5,0000	151,200 71,200	756,000 356,000
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x5,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	50,0000	157,414 40,000	7 870,700 2 000,000
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm Mufa d73mm L=110mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	5,0000	343,980 168,000	1 719,899 840,000

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	5,0000	149,400 46,400	747,000 232,000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	5,0000	381,500 71,200	1 907,500 356,000
		<i>Total</i>	Lei			116 691,699
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>116 691,699 7 276,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			116 691,699
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 746,240
		<i>Transportarea</i>	4 %			4 372,968
		<i>Total</i>				122 810,907
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			12 281,091
		<i>Total</i>				135 091,998
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 052,760
		<i>Total</i>				139 144,758
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>139 144,758 7 276,000</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	5,0000	682,885 380,000	3 414,425 1 900,000
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	5,0000	298,919 196,000	1 494,595 980,000
		<i>Total</i>	Lei			4 909,020

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			691,200
		<i>Transportarea</i>	4 %			28,361
		<i>Total</i>				5 628,581
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 440,000
		<i>Total</i>				7 068,581
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			212,057
		<i>Total</i>				7 280,638
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>7 280,638 2 880,000</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
17	Pret de piata	Pompa submersibila, Q=11,35m <sup>3</sup> /h, H=120,00m, P=5,50kw, inclusiv cablu de la motor pina la panoul de comanda. Pompa, rotorul si motorul sunt din INOX, gradul de protectie motor IP68, diametrul motor 4inch, refulare pompa 2 inch.	buc	5,0000	42 000,000 0,000	210 000,000 0,000
18	Pret de piata	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc	5,0000	38 000,000 0,000	190 000,000 0,000
19	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic PN16 d80mm	buc	5,0000	72 000,000 0,000	360 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			760 000,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>760 000,000</b>
		Total	Lei			906 426
		TVA	20 %			181 285
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 087 711 10 156</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5**

**Sistemul de alimentare cu apa ( reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 4, 6, 7, 8, 9 )**

**Valoarea de deviz 1 087 711 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,00	160,000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	124,9500	80,00	9 996,000
<b>Total manopera</b>						<b>10 156</b>

**Materiale:**

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	4,5412	20,00	90,824
2.	17	Pompa submersibila, Q=7,55m3/h, H=120,00m, P=4,00kw	buc	5,0000	42 000,00	210 000,000
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,00	1,200
4.	18	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc	5,0000	38 000,00	190 000,000
5.	19	Debitmetru electromagnetic PN16 d80mm	buc	5,0000	72 000,00	360 000,000
6.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,0500	10,00	10,500
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,7675	22,00	38,885
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,3500	20,00	147,000
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,6750	19,00	69,825
10.	2320322600374	Citom	kg	1,0500	30,00	31,500
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,7250	15,00	70,875
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,5000	10,00	105,000
13.	2414317346207	Stearina	kg	0,3030	10,00	3,030
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	40,00	2,400
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5050	65,00	32,825
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,4525	30,00	613,575
17.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,3030	60,00	18,180
18.	25212167010001	Teava din otel d60x5,0mm	m	53,0250	95,00	5 037,375
19.	25231567138111	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	5,1500	100,00	515,000

20.	25231567138115	Cap mufa conexiune d80 mm	buc	5,1500	250,00	1 287,500
21.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	22,7250	20,00	454,500
22.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,8250	45,00	307,125
23.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	140,0000	10,00	1 400,000
24.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	10,1000	10,00	101,000
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,1000	6,00	60,600
26.	28741173000001	Robinet d15mm	buc	5,2000	110,00	572,000
27.	28741173000002	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	15,6000	1 800,00	28 080,000
28.	28741173000003	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	5,2000	3 700,00	19 240,000
29.	28741173000004	Vana de aerisire PN16 d80mm	buc	5,2000	3 500,00	18 200,000
30.	28752741100001 2	Mufa d73mm L=110mm	buc	5,2500	120,00	630,000
31.	28752741101001 0	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d80mm L=160mm	buc	5,0000	40,00	200,000
32.	28752741101001 4	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	5,0000	240,00	1 200,000
33.	28752741101007	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	10,0000	2 100,00	21 000,000
34.	28752741101008	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	10,0000	900,00	9 000,000
35.	28752741101009	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d80mm L=240mm	buc	5,0000	50,00	250,000
36.	33205000000006	Manometru (0-10 atm) d100mm	buc	5,0500	250,00	1 262,500
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>870 034</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
2.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,0000	30,00	90,000
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3000	400,00	1 320,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 412</b>

Total	Lei	906 426
TVA	20 %	181 285

**Total deviz:**

**1 087 711**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Conducte si armaturi</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 916,000 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173000002	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
2	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 Robinet d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			158,400 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173000001	Robinet d15mm	buc	1,0000	110,00	114,40
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			3 892,000 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173000003	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	1,0000	3 700,00	3 848,00
4	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 de aerisire PN16 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			3 684,000 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173000004	Vana de aerisire PN16 d80mm	buc	1,0000	3 500,00	3 640,00
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cap mufa conexiune d80 mm	buc			303,900 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138115	Cap mufa conexiune d80 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
6	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru (0-10 atm) d100mm	buc			285,220 32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	33205000000006	Manometru (0-10 atm) d100mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 241,500 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101007	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 011,200

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm				71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101008	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d80mm L=240mm	buc			161,200 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101009	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d80mm L=240mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d80mm L=160mm	buc			151,200 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010010	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d80mm L=160mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x5,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			157,414 40,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	252121670100011	Teava din otel d60x5,0mm	m	1,0100	95,00	100,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	19,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm Mufa d73mm L=110mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			343,980 168,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	80,00	168,00
	287527411000012	Mufa d73mm L=110mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,82
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,16
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			149,400 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381113	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			381,500 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010014	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
15	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri )=1,0100	buc			682,885 380,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	80,00	380,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,00	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	6,00	12,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,00	264,00
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			298,919 196,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	80,00	196,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	60,00	3,64
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,78
		<b>3. Utilaj</b>				
17	Pret de piata	Pompa submersibila, Q=11,35m <sup>3</sup> /h, H=120,00m, P=5,50kw, inclusiv cablu de la motor pina la panoul de comanda. Pompa, rotorul si motorul sunt din INOX, gradul de protectie motor IP68, diametrul motor 4inch, refulare pompa 2 inch.	buc			42 000,000 0,000
	17	Pompa submersibila, Q=7,55m <sup>3</sup> /h, H=120,00m, P=4,00kw	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00
18	Pret de piata	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc			38 000,000 0,000
	18	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc	1,0000	38 000,00	38 000,00
19	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic PN16 d80mm	buc			72 000,000 0,000
	19	Debitmetru electromagnetic PN16 d80mm	buc	1,0000	72 000,00	72 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-2-1

#### Statia de pompare a apei SP-1. Aductiunea apei. Platforma A1

Valoarea de deviz 2 746 052 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
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	21,530	820,00 0,00	17 654,60 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	67,000	164,80 164,80	11 041,60 11 041,60
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	25,200	212,00 212,00	5 342,40 5 342,40
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 (Grund deplasat)	100 m3	1,490	900,00 0,00	1 341,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	253,000	37,10 0,00	9 386,30 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,490	188,80 28,80	281,31 42,91
7	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	20,860	436,00 0,00	9 094,96 0,00
8	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	20,860	1 177,10 705,60	24 554,31 14 718,82
		<i>Total</i>	Lei			78 696,48
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>78 696,48 31 145,73</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
9	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat (Standard de referinta: PAS 1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	1 817,000	704,52 15,76	1 280 104,62 28 635,92
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (Standard de referinta: PAS 1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	4,000	437,55 13,28	1 750,19 53,12
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 821,000	5,20 0,00	9 469,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	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	1 817,000	0,84 0,61	1 521,92 1 116,37
13	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	4,000	0,81 0,59	3,24 2,38
14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc	15,000	162,89 104,00	2 443,38 1 560,00
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	2,000	11 726,70 148,00	23 453,40 296,00
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/200mm	buc	1,000	10 826,70 148,00	10 826,70 148,00
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,000	5 816,60 148,00	5 816,60 148,00
18	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d250mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	6,000	9 411,00 80,00	56 466,00 480,00
19	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	3,000	5 909,00 80,00	17 727,00 240,00
20	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,000	7 060,00	14 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300			56,00	112,00
21	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d200mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	2,000	27 024,00 80,00	54 048,00 160,00
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PE100 PN10 d250/150mm	buc	2,000	4 326,70 148,00	8 653,40 296,00
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 PN10 d250/200mm	buc	1,000	2 685,80 96,00	2 685,80 96,00
24	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d250mm (L1=200) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	4,000	6 630,00 80,00	26 520,00 320,00
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	3,000	5 394,00 80,00	16 182,00 240,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc	8,000	973,40 46,40	7 787,20 371,20
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	4,000	561,40	2 245,60

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm			46,40	185,60
28	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d250mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	8,000	1 196,15 81,60	9 569,23 652,80
29	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	4,000	930,85 81,60	3 723,41 326,40
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d250MM	buc	4,000	7 050,40 46,40	28 201,60 185,60
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d250MM	buc	1,000	1 900,40 46,40	1 900,40 46,40
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d250MM	buc	2,000	1 900,40 46,40	3 800,80 92,80
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d250MM	buc	2,000	1 900,40 46,40	3 800,80 92,80
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d250MM	buc	4,000	1 900,40 46,40	7 601,60 185,60
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	2,378	2 759,39 352,00	6 561,84 837,06

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.28) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
36	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm. Foraj orizontal dirijat	m	14,000	4 955,94 1 006,40	69 383,16 14 089,60
37	Pret de piata	Inel distantier PA 9-55	buc	11,000	1 200,00 0,00	13 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 689 567,09
		<b>Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>1 689 567,09 50 969,65</b>
		<b>1.3. Supapa de sens d200mm -1buc</b>				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	18,000	39,31 16,80	707,53 302,40
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,018	1 322,22 515,00	23,80 9,27
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,000	335,20 71,20	335,20 71,20
41	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,000	1 012,30 241,60	1 012,30 241,60
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	561,40	561,40

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm			46,40	46,40
43	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	1,000	930,85 81,60	930,85 81,60
		<i>Total</i>	Lei			3 571,08
		<b>Total Supapa de sens d200mm -1buc Inclusiv salariu</b>				<b>3 571,08 752,47</b>
		<b>1.4. Camine</b>				
44	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.48m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	7,190	3 765,05 1 101,60	27 070,69 7 920,51
45	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.11m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	5,680	3 305,04 894,40	18 772,63 5 080,19
46	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
47	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota:	buc	3,000	950,00 0,00	2 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6a (0,265 m3)				
48	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>6 500,00</u> 0,00
49	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0.4m3)	buc	2,000	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>2 600,00</u> 0,00
50	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>7 500,00</u> 0,00
51	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,000	<u>2 750,00</u> 0,00	<u>5 500,00</u> 0,00
52	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	<u>1 850,00</u> 0,00	<u>1 850,00</u> 0,00
53	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	<u>2 050,00</u> 0,00	<u>2 050,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)				
54	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 050,00 0,00	8 200,00 0,00
55	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
56	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	7,000	170,00 0,00	1 190,00 0,00
57	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05m3)	buc	7,000	240,00 0,00	1 680,00 0,00
58	Pret de piata	Scara	kg	129,220	25,00 0,00	3 230,50 0,00
59	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	247,040	22,00 0,00	5 434,88 0,00
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	58,320	39,31 16,80	2 292,39 979,78
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,435	1 322,05	575,09

1	2	3	4	5	6	7
		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			515,20	224,11
62	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
63	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,100	2 851,00 360,00	285,10 36,00
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,500	794,16 92,00	1 985,40 230,00
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,250	2 851,67 360,00	3 564,59 450,00
67	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	69,300	159,02 70,40	11 020,43 4 878,72
		<i>Total</i>	Lei			134 501,70
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>134 501,70 19 799,31</b>
		<b>1.5. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.5.1. Drumul din pietris (L=215m)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
68	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	0,420	940,00 0,00	394,80 0,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,050	484,70 72,00	7 294,73 1 083,60
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (cantitate piatra sparta k=0,5)	m3	27,100	394,40 79,20	10 688,24 2 146,32
		<i>Total</i>	Lei			18 377,77
		<b>Total Drumul din pietris (L=215m) Inklusiv salariu</b>				<b>18 377,77 3 229,92</b>
		<i>Total</i>	Lei			18 377,77
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu</b>				<b>18 377,77 3 229,92</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 924 714,1 2
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>1 924 714,12 105 897,08</b>

		Total	Lei	1 924 716
		Asigurarea sociala	24 %	25 416
		Transportarea	4 %	69 618
		Total		2 019 750
		Cheltuieli de regie	10 %	201 975
		Total		2 221 725
		Beneficiu de deviz	3 %	66 652
		Total		2 288 377
		TVA	20 %	457 675
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>2 746 052 105 898</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-1 Statia de pompare a apei SP-1. Aductiunea apei. Platforma A1

Valoarea de deviz 2 746 052 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	29,4000	80,00	2 352,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	26,3340	80,00	2 106,72
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,7095	80,00	1 176,76
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8750	80,00	230,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,5000	80,00	1 560,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	535,1490	80,00	42 811,92
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,9844	80,00	1 118,75
8.	7137010011500	Electrician	h-om	6,0480	80,00	483,84
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,9173	80,00	233,38
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,9632	80,00	157,06
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,5008	80,00	1 160,06
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	146,7200	80,00	11 737,60
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	423,6476	80,00	33 891,81
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,2419	80,00	2 979,36
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,7227	80,00	3 897,82
<b>Total manopera</b>						<b>105 898</b>

### Materiale:

1.	0-001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,0000	1 300,00	6 500,00
2.	0-0010	Scara	kg	129,2200	25,00	3 230,50
3.	0-002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
4.	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	247,0400	22,00	5 434,88
5.	1111	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 821,0000	5,20	9 469,20
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	376,9871	2,10	791,67
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,5825	500,00	7 791,25
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	16,5550	350,00	5 794,25

		mm				
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	400,00	28,80
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	500,00	1 638,75
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 528,8000	15,20	23 237,76
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4416	5,00	2,21
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	73,9384	30,00	2 218,15
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2587	5 500,00	1 422,85
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,0804	220,00	457,68
16.	2320156200901	Motorina	kg	33,6505	20,00	673,01
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,8833	40,00	35,33
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	544,3976	19,00	10 343,56
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,4000	15,00	81,00
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,4000	10,00	24,00
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	55,4400	110,00	6 098,40
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,5334	65,00	229,67
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,8000	65,00	117,00
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7667	50,00	88,33
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2492	40,00	9,97
26.	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	6,1610	60,00	369,66
27.	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii D250	buc	13,2916	70,00	930,41
28.	252121670100110200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d=200mm triplustrat	m	4,1209	410,00	1 689,57
29.	252121670100110250	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d=250mm triplustrat	m	1 862,6975	670,00	1 248 007,32
30.	2521216716002400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d=400mm	m	14,0420	1 400,00	19 658,80
31.	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	1,0300	1 800,00	1 854,00
32.	2523156713811-1	Cot 45* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	2,0600	1 800,00	3 708,00
33.	2523156713811-2	Cot 30* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	2,0600	1 800,00	3 708,00
34.	2523156713811-3	Cot 11* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	4,1200	1 800,00	7 416,00
35.	252315671381123	Reductie electrosudabila PE100 PN10 d250/200mm	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
36.	252315671381126	Capat flansa PEHD RC PE100 d=250mm	buc	8,2400	900,00	7 416,00
37.	252315671381127	Capat flansa PEHD RC PE100 d=200mm	buc	5,1500	500,00	2 575,00
38.	252315671381130	Cot 90* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	4,1200	6 800,00	28 016,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,8400	2,50	32,10
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0060	5,00	0,03
41.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	7,0000	170,00	1 190,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	240,00	1 680,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000	1 300,00	6 500,00
45.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
46.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,31 m3)	buc	3,0000	950,00	2 850,00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
48.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	2,0000	2 750,00	5 500,00

		(0,59 m3)				
49.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 050,00	8 200,00
51.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
52.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
53.	26631021000001 0	Beton B10	m3	1,3976	2 300,00	3 214,48
54.	26631021000002 0	Beton B20	m3	2,4740	2 300,00	5 690,20
55.	26631021009331 00	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,5983	2 300,00	1 376,09
56.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,9412	2 300,00	4 464,76
57.	2664102101126	Var	kg	1,6461	5,00	8,23
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5664	1 200,00	679,68
59.	27221033100004 00	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=400mm	m	3,0000	200,00	600,00
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7632	25,00	19,08
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	76,3200	22,00	1 679,04
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3816	45,00	17,17
63.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	106,0800	9,00	954,72
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,0000	12,00	648,00
65.	28741173000001 8	Vana sertar cauciucat PN10 d=250mm	buc	6,1800	8 900,00	55 002,00
66.	28741173000001 9	Vana sertar cauciucat PN10 d=200mm	buc	3,0900	5 500,00	16 995,00
67.	28741173000002 0	Vana de aerisire PN10 d=150mm	buc	2,0600	6 800,00	14 008,00
68.	28741173000002 1	Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc	2,0600	26 000,00	53 560,00
69.	28741173000002 4	Compensator de montaj PN10 d250mm (L1=200)	buc	4,1200	6 200,00	25 544,00
70.	28741173000002 5	Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200)	buc	3,0900	5 000,00	15 450,00
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1001	20,00	22,01
72.	28752741101001 5	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	2,0000	11 400,00	22 800,00
73.	28752741101001 6	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/200mm	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
74.	28752741101001 7	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
75.	28752741101002 2	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PE100 PN10 d250/150mm	buc	2,0000	4 000,00	8 000,00
76.	28752744001004 0	Flansa sudabila din otel d=80mm	buc	1,0500	240,00	252,00
77.	28752744001004 1	Flansa din otel pentru sudura d=200mm	buc	1,0500	700,00	735,00
78.	28752744282002 8	Flansa libera din otel zincat d=250mm	buc	8,1600	950,00	7 752,00
79.	28752744282002 9	Flansa libera din otel zincat d=200mm	buc	4,0800	700,00	2 856,00
80.	28752744282004 3	Flansa rotunda libera d=200mm	buc	1,0200	700,00	714,00
81.	3737	Inel distantier PA 9-55	buc	11,0000	1 200,00	13 200,00
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6106	4,00	2,45
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5800	25,00	14,50
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1103	25,00	52,76
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0180	25,00	0,45
86.	4100126202818	Apa	m3	29,6950	25,00	742,37

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 740 448</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,7030	60,00	1 062,18
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,7736	60,00	406,41
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3375	400,00	135,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	24,5795	30,00	737,38
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3825	240,00	91,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,4760	400,00	19 390,40
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,7374	400,00	9 094,96
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5960	400,00	238,40
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	29,4000	400,00	11 760,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5400	20,00	10,80
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4268	20,00	28,54
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	196,7098	50,00	9 835,49
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,9574	40,00	78,29
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	54,6300	50,00	2 731,50
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,5900	30,00	47,70
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,1466	400,00	13 258,64
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,8180	350,00	9 386,30
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0575	180,00	10,35
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>78 370</b>

Total	Lei	1 924 716
Asigurarea sociala	24 %	25 416
Transportarea	4 %	69 618
Total		2 019 750
Cheltuieli de regie	10 %	201 975
Total		2 221 725
Beneficiu de deviz	3 %	66 652
Total		2 288 377
TVA	20 %	457 675

**Total deviz:**

**2 746 052**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Retele de alimentare cu apa in or.  
**Vulcanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
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 (Grund deplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	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			1 177,10 705,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
9	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat (Standard de referinta: PAS 1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9) Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0100	m			704,52 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	252121670100110250	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d=250mm triplustrat	m	1,0150	670,00	686,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,40
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (Standard de referinta: PAS 1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A12) Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0150	m			437,55 13,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	252121670100110200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d=200mm triplustrat	m	1,0150	410,00	422,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	30,00	0,38
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	1111	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
12	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			0,84 0,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	80,00	0,61
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	60,00	0,22
13	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,81 0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,59
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	60,00	0,21
14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc			162,89 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2722103310000400	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=400mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	10,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	1,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	25,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	5,00	0,00
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			11 726,70

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm				148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010015	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	1,0000	11 400,00	11 400,00
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii D250	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/200mm	buc			10 826,70 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010016	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/200mm	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii D250	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc			5 816,60 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010017	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
18	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciuc PN10 d250mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			9 411,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287411730000018	Vana sertar cauciuc PN10 d=250mm	buc	1,0000	8 900,00	9 167,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
19	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciuc PN10 d200mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			5 909,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287411730000019	Vana sertar cauciuc PN10 d=200mm	buc	1,0000	5 500,00	5 665,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
20	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			7 060,00 56,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	80,00	56,00
	287411730000020	Vana de aerisire PN10 d=150mm	buc	1,0000	6 800,00	7 004,00
21	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d200mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			27 024,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287411730000021	Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc	1,0000	26 000,00	26 780,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PE100 PN10 d250/150mm	buc			4 326,70 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010022	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PE100 PN10 d250/150mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii D250	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 PN10 d250/200mm	buc			2 685,80 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381123	Reductie electrosudabila PE100 PN10 d250/200mm	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
24	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d250mm (L1=200) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			6 630,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287411730000024	Compensator de montaj PN10 d250mm (L1=200)	buc	1,0000	6 200,00	6 386,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			5 394,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287411730000025	Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200)	buc	1,0000	5 000,00	5 150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc			973,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381126	Capat flansa PEHD RC PE100 d=250mm	buc	1,0300	900,00	927,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc			561,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381127	Capat flansa PEHD RC PE100 d=200mm	buc	1,0300	500,00	515,00
28	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d250mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			1 196,15 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	287527442820028	Flansa libera din otel zincat d=250mm	buc	1,0000	950,00	969,00
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii D250	buc	1,0100	70,00	72,11
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,00	73,44
29	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			930,85 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	287527442820029	Flansa libera din otel zincat d=200mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,0100	60,00	61,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,00	73,44
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			7 050,40

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d250mm				46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381130	Cot 90* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	1,0300	6 800,00	7 004,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d250mm	buc			1 900,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	1,0300	1 800,00	1 854,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d250mm	buc			1 900,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811-1	Cot 45* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	1,0300	1 800,00	1 854,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d250mm	buc			1 900,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811-2	Cot 30* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	1,0300	1 800,00	1 854,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d250mm	buc			1 900,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811-3	Cot 11* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	1,0300	1 800,00	1 854,00
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.28) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 759,39 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	2 300,00	2 392,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
36	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm. Foraj orizontal dirijat	m			4 955,94 1 006,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	80,00	838,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	80,00	168,00
	2521216716002400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d=400mm	m	1,0030	1 400,00	1 404,20
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	25,00	45,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,20	1 659,84
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	400,00	840,00
37	Pret de piata	Inel distantier PA 9-55	buc			1 200,00 0,00
	3737	Inel distantier PA 9-55	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<b>1.3. Supapa de sens d200mm -1buc</b>				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			39,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 322,22 515,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			335,20 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527440010040	Flansa sudabila din otel d=80mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
41	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			1 012,30 241,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	80,00	241,60
	287527440010041	Flansa din otel pentru sudura d=200mm	buc	1,0000	700,00	735,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	30,00	35,70
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc			561,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381127	Capat flansa PEHD RC PE100 d=200mm	buc	1,0300	500,00	515,00
43	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			930,85 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	287527442820043	Flansa rotunda libera d=200mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	251373660100020 0	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,0100	60,00	61,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,00	73,44
		<b>1.4. Camine</b>				
44	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.48m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 765,05 1 101,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	266310210093310 0	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,066759	2 300,00	155,85
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 300,00	620,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	19,00	789,91
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,10	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	40,00	5,96
45	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.11m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 305,04 ----- 894,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100933100	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,019366	2 300,00	44,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	220,00	46,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	19,00	821,14
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,10	60,51
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	40,00	6,24
46	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
47	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc			950,00 ----- 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,31 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
48	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
49	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4m3)	buc			1 300,00 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
50	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
51	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			2 750,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)				
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
52	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 850,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
53	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 050,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
54	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 050,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
55	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
56	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
57	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
58	Pret de piata	Scara	kg			25,00 0,00
	0-0010	Scara	kg	1,0000	25,00	25,00
59	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
60	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			39,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 322,05

1	2	3	4	5	6	7
		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				515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
62	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00
						0,00
	0-001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
63	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 800,00
						0,00
	0-002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 851,00
						360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	2 300,00	2 380,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			794,16
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 851,67
						360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	2 300,00	2 381,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
67	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			159,02
						70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
		<b>1.5. Demolarea si reconditionarea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5.1. Drumul din pietris (L=215m)</b>				
68	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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			484,70 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (cantitate piatra sparta k=0,5)	m3			394,40 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-2 Stia de pompare a apei SP-1 Arhitectura (marca SA)

Valoarea de deviz 1 117 278 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
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre si pervazuri)	m2	20,2000	33,600 33,600	678,720 678,720
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi din lemn)	m2	17,4000	33,600 33,600	584,640 584,640
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti si soclu	m2	275,0000	22,850 21,600	6 283,750 5 940,000
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	213,0000	22,850 21,600	4 867,050 4 600,800
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (glafuri interioare si exterioare la ferestre si usi)	m2	27,0000	22,850 21,600	616,950 583,200
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - lacrimare din otel pentru ferestre	m	12,8000	11,700 11,200	149,760 143,360
7	RpCP45D	Demontarea barierilor metalice.	kg	175,0000	3,523 3,200	616,525 560,000
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	170,0000	56,600 53,600	9 622,000 9 112,000
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	170,0000	26,750 24,000	4 547,500 4 080,000
10	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (keramzit - 200 mm)	m3	34,0000	95,700 81,600	3 253,800 2 774,400

1	2	3	4	5	6	7
11	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	51,0000	63,200 63,200	3 223,200 3 223,200
12	TrH1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	51,0000	36,000 36,000	1 836,000 1 836,000
13	TsI51A3	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	51,0000	10,745 0,000	547,995 0,000
		<i>Total</i>	Lei			36 827,890
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>36 827,890 34 116,320</b>
		<b>2. Acoperisul</b>				
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,8200	9 606,080 1 927,200	27 089,146 5 434,704
15	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din scinduri brute de rasinoase 100*30(h) (V=2,63 m3)	m2	225,0000	97,341 23,600	21 901,800 5 310,000
16	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	5,4500	70,096 20,000	382,025 109,000
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	5,4500	309,686 68,000	1 687,791 370,600
18	CE17A	Bariera de vapori - IUTAFOL NAL 170 Material marunt=1,0300	m2	225,0000	57,171 20,000	12 863,475 4 500,000
19	CE17A	Ghidroizolatie - IUTACON H140VS UV Material marunt=1,0300	m2	225,0000	57,171 20,000	12 863,475 4 500,000
20	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2	225,0000	326,305 96,000	73 418,624 21 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc.(tabla cutata PP45) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
21	CK26D	Rigleta de capat LPT-250	m	16,0000	54,400 8,000	870,400 128,000
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125 mm) Material marunt=1,0300	m	28,0000	259,640 24,000	7 269,920 672,000
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	7,0000	249,940 28,000	1 749,580 196,000
24	CL18A	Piesa de imbinare PI1	kg	140,0000	42,326 16,800	5 925,640 2 352,000
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,1400	1 347,079 515,200	188,591 72,128
26	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (DACHROCK MAX 160 mm)	m2	221,0000	476,425 42,400	105 289,925 9 370,400
		<i>Total</i>	Lei			271 500,392
		<b>Total Acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>271 500,392 54 614,832</b>
		<b>3. Ferestre</b>				
27	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (1500*1750, ferestre PVC cu doua camere, geam termopan si plasa antiinsecte, grad de rezistenta la foc - E60)	m2	18,4000	3 171,554 65,320	58 356,595 1 201,888
28	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (1500*1200, ferestre PVC cu doua camere, geam termopan si plasa antiinsecte, grad de rezistenta la	m2	1,8000	3 171,555 65,320	5 708,799 117,576

1	2	3	4	5	6	7
		foc - E60)				
29	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre "Brusbox" (b=250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	8,0000	237,280 28,800	1 898,240 230,400
30	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m	12,8000	236,400 32,000	3 025,920 409,600
		<i>Total</i>	Lei			68 989,554
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>68 989,554 1 959,464</b>
		<b>4. Usi</b>				
31	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UP-2, usi PVC cu izolatie termica, grad de rezistenta la foc - E60)	m2	2,1000	3 131,100 64,800	6 575,310 136,080
32	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UP-1, usi PVC cu izolatie termica, grad de rezistenta la foc - E60)	m2	15,3000	3 144,540 72,800	48 111,462 1 113,840
		<i>Total</i>	Lei			54 686,772
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>54 686,772 1 249,920</b>
		<b>5. Bariera metalica</b>				
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,0000	42,781 16,800	8 556,200 3 360,000
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,2000	1 347,075 515,200	269,415 103,040

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice				
		<i>Total</i>	Lei			8 825,615
		<b>Total Bariera metalica Inclusiv salariu</b>				<b>8 825,615 3 463,040</b>
		<b>6. Pardoseala</b>				
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15 mm)	m2	86,0000	103,730 56,000	8 920,780 4 816,000
36	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100, se scade Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	-86,0000	52,417 28,800	-4 507,905 -2 476,800
37	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	86,0000	559,130 200,000	48 085,180 17 200,000
38	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	78,0000	88,116 40,000	6 873,067 3 120,000
		<i>Total</i>	Lei			59 371,122
		<b>Total Pardoseala Inclusiv salariu</b>				<b>59 371,122 22 659,200</b>
		<b>7. Finisarea interioara (Pereti)</b>				
39	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	150,0000	170,025 136,000	25 503,750 20 400,000
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	150,0000	7,150 2,400	1 072,500 360,000
41	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma,	m2	64,0000	555,819 240,000	35 572,441 15 360,000

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) (h 0...1500 mm) Material marunt (cirpe de sters, coloranti, etc)=1,0200				
42	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (h1500. 4100)	m2	95,0000	5,980 4,800	568,100 456,000
		<i>Total</i>	Lei			62 716,791
		<b>Total Finisarea interioara (Pereti) Inklusiv salariu</b>				<b>62 716,791 36 576,000</b>
		<b>8. Finisarea exterioara</b>				
		<b>8.1. Soclu (20 m2)</b>				
43	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d4, 100*100 mm)	kg	38,0000	30,320 3,600	1 152,160 136,800
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,0000	169,985 136,000	3 399,700 2 720,000
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	20,0000	22,300 9,600	446,000 192,000
46	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	20,0000	212,780 97,600	4 255,600 1 952,000
		<i>Total</i>	Lei			9 253,460
		<b>Total Soclu (20 m2) Inklusiv salariu</b>				<b>9 253,460 5 000,800</b>
		<b>8.2. Pervazuri la ferestre si usi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>(66/66 m , b=200 mm)</b>				
47	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	26,4000	169,985 136,000	4 487,604 3 590,400
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	26,4000	22,300 9,600	588,720 253,440
49	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	26,4000	212,780 97,600	5 617,392 2 576,640
		<i>Total</i>	Lei			10 693,716
		<b>Total Pervazuri la ferestre si usi (66/66 m , b=200 mm) Inklusiv salariu</b>				<b>10 693,716 6 420,480</b>
		<b>8.3. Pereti (275 m2)</b>				
50	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d4, 100*100 mm)	kg	525,2500	30,320 3,600	15 925,565 1 890,904
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	275,0000	169,985 136,000	46 745,875 37 400,000
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	275,0000	22,300 9,600	6 132,500 2 640,000
53	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	275,0000	212,780 97,600	58 514,500 26 840,000
54	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	310,0000	78,480 60,000	24 328,800 18 600,000
		<i>Total</i>	Lei			151 647,240

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pereti (275 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>151 647,240 87 370,904</b>
		<i>Total</i>	Lei			171 594,416
		<b>Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>171 594,416 98 792,184</b>
		<b>9. Fundatie pentru platforma</b>				
55	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	0,7000	95,200 <hr/> 95,200	66,640 <hr/> 66,640
56	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,1000	3 019,475 <hr/> 308,000	6 340,898 <hr/> 646,800
57	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	m2	4,2000	148,510 <hr/> 96,000	623,742 <hr/> 403,200
		<i>Total</i>	Lei			7 031,280
		<b>Total Fundatie pentru platforma Inclusiv salariu</b>				<b>7 031,280 1 116,640</b>

		Total	Lei	741 543
		Asigurarea sociala	24 %	61 092
		Transportarea	4 %	19 135
		Total		821 770
		Cheltuieli de regie	10 %	82 177
		Total		903 947
		Beneficiu de deviz	3 %	27 118
		Total		931 065
		TVA	20 %	186 213
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 117 278 <hr/>254 548</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2  
Statia de pompare a apei SP-1 Arhitectura (marca SA)**

Valoarea de deviz 1 117 278 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	511,7600	80,00	40 940,800
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	591,6080	80,00	47 328,640
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,2450	80,00	579,600
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,5300	80,00	1 802,400
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	232,5000	80,00	18 600,000
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	55,0350	80,00	4 402,800
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	61,1376	80,00	4 891,008
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	13,9260	80,00	1 114,080
9.	7132010010900	Faianțar	h-om	204,0000	80,00	16 320,000
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	219,3000	80,00	17 544,000
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	25,5000	80,00	2 040,000
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	90,0000	80,00	7 200,000
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	117,1300	80,00	9 370,400
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,2000	80,00	816,000
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	38,5680	80,00	3 085,440
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	36,8696	80,00	2 949,568
17.	7212030022700	Sudor	h-om	3,4000	80,00	272,000
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	339,4020	80,00	27 152,160
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,5000	80,00	280,000

20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	64,6000	80,00	5 168,000
21.	7422010060100	Timplar	h-om	15,6720	80,00	1 253,760
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,0730	80,00	5 125,840
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	420,0045	80,00	33 600,360
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,3960	80,00	911,680
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,4883	80,00	1 799,064
		<b>Total manopera</b>				<b>254 548</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,1000	1,00	6,100
2.	1212121212121	apa	m3	1,2535	15,00	18,803
3.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	6,5280	20,00	130,560
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0115	5,00	5,058
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0021	6 000,00	12,600
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,6760	6 000,00	16 056,000
7.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,3406	6 000,00	14 043,600
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0930	6 000,00	558,000
9.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,1692	6 000,00	1 015,200
10.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	0,4512	6 000,00	2 707,200
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0930	6 000,00	558,000
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 211,4000	1,00	2 211,400
13.	2010237318750	Distantieri	buc	168,9750	3,00	506,925
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0372	6 000,00	223,200
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4200	200,00	84,000
16.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	20,2000	3 000,00	60 600,000
17.	20301129391503 1	Usi PVC, E60	m2	17,4000	3 000,00	52 200,000
18.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	131,3000	5,00	656,500
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	9,2650	25,00	231,625
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,6630	40,00	26,520
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	5,4500	20,00	109,000
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5040	8,00	4,032
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1750	15,00	2,625
24.	2413217300010	Cleme	buc	3,5700	10,00	35,700
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1400	10,00	1,400
26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	5,5272	25,00	138,180
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,4650	80,00	757,200
28.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,3432	80,00	187,456
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,5000	30,00	675,000
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,6520	65,00	172,380
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0654	70,00	4,578
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,0000	65,00	130,000
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	36,5150	25,00	912,875
34.	24302261000001	Fuga	kg	47,3424	20,00	946,848
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3260	55,00	72,930
36.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	133,3810	30,00	4 001,430
37.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	8,1900	30,00	245,700
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,3204	80,00	265,632
39.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	23,6250	100,00	2 362,500
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1870	50,00	9,350
41.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	191,8650	5,50	1 055,257

42.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	10,6820	25,00	267,050
43.	2513736621482	Banda izolanta	m	31,1080	15,00	466,620
44.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	32,5220	16,00	520,352
45.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	10,5040	20,00	210,080
46.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	8,1600	200,00	1 632,000
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	69,2800	2,50	173,200
48.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	28,5000	3,00	85,500
49.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	77,4000	25,00	1 935,000
50.	26531021008311	Tink	kg	739,2200	50,00	36 961,000
51.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	88,5800	280,00	24 802,400
52.	2663102100000350	Beton M350	m3	2,1848	2 500,00	5 462,000
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,3136	1 400,00	15 839,040
54.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	348,3000	5,00	1 741,500
55.	2664102102010100	Mortar ciment M100	m3	1,4190	1 400,00	1 986,600
56.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,7680	35,00	201,880
57.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	68,5440	270,00	18 506,880
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,1900	5,00	75,950
59.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	9,5316	30,00	285,948
60.	26821326004651	Ghidroizolatie - IUTACON H140VS UV	m2	266,5125	30,00	7 995,375
61.	26821326004652	Bariera de vapori - IUTAFOL NAL 170	m2	266,5125	30,00	7 995,375
62.	26821626113712	Placi vata minerala -(DACHROCK MAX 160 mm)	m2	225,4200	420,00	94 676,400
63.	27104036420001	Tabla cutata PP45	m2	271,6875	150,00	40 753,125
64.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	141,7500	35,00	4 961,250
65.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	7,4970	90,00	674,730
66.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	30,2820	100,00	3 028,200
67.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	12,3516	16,00	197,626
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,8163	16,00	45,061
69.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	76,7812	20,00	1 535,624
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4000	25,00	35,000
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2100	25,00	5,250
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,6325	25,00	140,812
73.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	49,7250	25,00	1 243,125
74.	274312354902630	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 200 mm	m	12,8000	200,00	2 560,000
75.	27431235490272	Rigleta de capat LPT-250	m	16,0000	40,00	640,000
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	140,0000	25,00	3 500,000
77.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,0000	25,00	5 000,000
78.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	107,1600	25,00	2 679,000
79.	2873122004100	Plase sudate	kg	568,8825	25,00	14 222,063
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	28,2660	20,00	565,320
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7000	45,00	76,500
82.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,2600	6,00	7,560
83.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	249,4400	1,00	249,440
84.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,7850	50,00	89,250
85.	2874115837745	Suruburi	buc	288,4000	2,00	576,800
86.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 181,2500	1,00	1 181,250
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,2600	5,00	6,300

88.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	83,5380	30,00	2 506,140
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0210	40,00	0,840
90.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 181,2500	0,70	826,875
91.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	20,3040	20,00	406,080
92.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,6690	70,00	326,830
93.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,7680	100,00	576,800
94.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,5700	100,00	357,000
95.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,7850	100,00	178,500
96.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,7850	50,00	89,250
97.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,7680	100,00	576,800
98.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	40,3760	35,00	1 413,160
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1260	40,00	5,040
100.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 562,0000	0,10	556,200
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,1200	4,50	90,540
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,3192	15,00	454,788
103.	4100126202818	Apa	m3	9,7856	15,00	146,784
104.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,5700	5,00	117,850
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>478 365</b>

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

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0326	400,00	13,040
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,4230	400,00	169,200
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 395,0000	3,00	4 185,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,7250	50,00	86,250
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,2780	50,00	1 113,900
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	9,5200	50,00	476,000
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3379	400,00	135,160
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,8280	20,00	56,560
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,1426	40,00	1 045,704
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,8780	15,00	28,170
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,3270	20,00	6,540
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2600	15,00	18,900
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,9000	30,00	117,000
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,2162	15,00	48,243
15.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,2000	15,00	18,000
16.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	23,4000	10,00	234,000
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,9284	20,00	38,568
18.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,8362	10,00	18,362
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,2408	10,00	12,408
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8750	30,00	26,250
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5250	400,00	210,000
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0763	350,00	26,705
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,5657	350,00	547,995
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>8 630</b>

Total	Lei	741 543
Asigurarea sociala	24 %	61 092
Transportarea	4 %	19 135
Total		821 770
Cheltuieli de regie	10 %	82 177
Total		903 947
Beneficiu de deviz	3 %	27 118
Total		931 065
TVA	20 %	186 213

**Total deviz:**

**1 117 278**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect** **Rețele de alimentare cu apa in or.**  
**Vulcanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre si pervazuri)	m2			33,600
						33,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	80,00	16,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,80
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi din lemn)	m2			33,600
						33,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	80,00	16,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,80
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti si soclu	m2			22,850
						21,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			22,850

1	2	3	4	5	6	7
						21,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (glafuri interioare si exterioare la ferestre si usi)	m2			22,850
						21,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - lacrimare din otel pentru ferestre	m			11,700
						11,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
7	RpCP45D	Demontarea barierilor metalice.	kg			3,523
						3,200
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	80,00	1,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	10,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	30,00	0,15
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			56,600
						53,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			26,750
						24,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
10	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (keramzit - 200 mm)	m3			95,700
						81,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	80,00	81,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
11	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			63,200
						63,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	80,00	63,20
12	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			36,000
						36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	80,00	36,00
13	TsI51A3	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<b>2. Acoperisul</b>				
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 606,080
						1 927,200
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	80,00	1 734,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	80,00	192,80
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,1600	6 000,00	960,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm,	m3	0,0600	6 000,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
		calit, a II a				
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	6 000,00	4 980,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	16,00	70,08
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	30,00	101,40
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
15	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din scinduri brute de rasinoase 100*30(h) (V=2,63 m3)	m2			97,341 23,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	80,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	80,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01169	6 000,00	70,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
16	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			70,096 20,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	25,00	49,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			309,686 68,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	70,00	0,84
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
18	CE17A	Bariera de vapori - IUTAFOL NAL 170 Material marunt=1,0300	m2			57,171 20,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	26821326004652	Bariera de vapori - IUTAFOL NAL 170	m2	1,1500	30,00	35,53
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
19	CE17A	Ghidroizolatie - IUTACON H140VS UV Material marunt=1,0300	m2			57,171 20,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	26821326004651	Ghidroizolatie - IUTACON H140VS UV	m2	1,1500	30,00	35,53
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
20	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla cutata PP45) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			326,305 96,000
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,1000	80,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	27104036420001	Tabla cutata PP45	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,70	3,67
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,82
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	100,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	40,00	0,88
21	CK26D	Rigleta de capat LPT-250	m			54,400 8,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	27431235490272	Rigleta de capat LPT-250	m	1,0000	40,00	40,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125 mm) Material marunt=1,0300	m			259,640 24,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	70,00	7,21
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,00	20,60
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	100,00	20,60
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,00	20,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			249,940 28,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	90,00	96,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	100,00	51,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	70,00	17,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	40,00	0,60
24	CL18A	Piesa de imbinare PII	kg			42,326 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 347,079 515,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
26	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (DACHROCK MAX 160 mm)	m2			476,425 42,400
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	80,00	42,40
	26821626113712	Placi vata minerala -(DACHROCK MAX 160 mm)	m2	1,0200	420,00	428,40
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	25,00	5,62
		<b>3. Ferestre</b>				
27	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (1500*1750, ferestre PVC cu doua camere, geam termopan si plasa	m2			3 171,554 65,320

1	2	3	4	5	6	7
		antiinsecte, grad de rezistenta la foc - E60)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	80,00	65,32
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	15,00	23,10
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	16,00	25,76
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	20,00	10,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	80,00	9,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	50,00	1,49
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
28	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (1500*1200, ferestre PVC cu doua camere, geam termopan si plasa antiinsecte, grad de rezistenta la foc - E60)	m2			3 171,555 65,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	80,00	65,32
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	15,00	23,10
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	16,00	25,76
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	20,00	10,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	80,00	9,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	50,00	1,49
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
29	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre "Brusbox" (b=250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			237,280 28,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	80,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	200,00	204,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
30	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m			236,400 32,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	80,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	274312354902630	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 200 mm	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		<b>4. Usi</b>				
31	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UP-2, usi PVC cu izolatie termica, grad de rezistenta la foc - E60)	m2			3 131,100 64,800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	80,00	58,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	203011293915031	Usi PVC, E60	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	80,00	14,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
32	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UP-1, usi PVC cu izolatie termica, grad de rezistenta la foc -	m2			3 144,540 72,800

1	2	3	4	5	6	7
		E60)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	80,00	64,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	203011293915031	Usi PVC, E60	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	80,00	44,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	80,00	15,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<b>5. Bariera metalica</b>				
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			42,781 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 347,075 515,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<b>6. Pardoseala</b>				
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15 mm)	m2			103,730 56,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2664102102010100	Mortar ciment M100	m3	0,0330	1 400,00	46,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
36	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100, se scade Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			52,417 28,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	4,80
	2664102102010100	Mortar ciment M100	m3	0,0055	1 400,00	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	40,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,07
37	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			559,130 200,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	80,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	25,00	22,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	40,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
38	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			88,116 40,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	32,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,02
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	1,00	6,30
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<b>7. Finisarea interioara (Pereti)</b>				
39	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			170,025 136,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	80,00	106,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	80,00	29,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 400,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,150 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
41	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) (h 0...1500 mm) Material marunt (cirpe de sters, coloranti, etc)=1,0200	m2			555,819 240,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	80,00	216,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	5,50	14,03
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	20,00	2,04
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	270,00	289,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	40,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
42	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (h1500.4100)	m2			5,980 4,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	80,00	4,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<b>8. Finisarea exterioara</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>8.1. Soclu (20 m2)</b>				
43	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d4, 100*100 mm)	kg			30,320 3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			169,985 136,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 400,00	33,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,300 9,600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
46	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			212,780 97,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	50,00	115,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<b>8.2. Pervazuri la ferestre si usi (66/66 m , b=200 mm)</b>				
47	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			169,985 136,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 400,00	33,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,300 9,600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
49	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			212,780 97,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	50,00	115,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<b>8.3. Pereti (275 m2)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
50	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d4, 100*100 mm)	kg			30,320 3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			169,985 136,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 400,00	33,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,300 9,600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
53	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			212,780 97,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	50,00	115,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
54	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			78,480 60,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,00	13,50
		<b>9. Fundatie pentru platforma</b>				
55	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			95,200 95,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
56	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 019,475 308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	2 500,00	2 600,95

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
57	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	m2			148,510 ----- 96,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	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	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-2-3 Statia de pompare a apei SP-1. TH. Platforma A1

Valoarea de deviz 365 713 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d250mm	buc	1,0000	105 000,000 0,000	105 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			105 000,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>105 000,000</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, d250 mm Mat. marunte și montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,0000	255,085 196,000	255,085 196,000
		<i>Total</i>	Lei			255,085
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			47,040
		<i>Transportarea</i>	4 %			2,363
		<i>Total</i>				304,488
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			98,000
		<i>Total</i>				402,488
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			12,075

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				414,563
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>414,563 196,000</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
3	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN 16 d250mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	9,0000	9 411,000 80,000	84 699,000 720,000
4	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Atenuator vibratii d200mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	2,0000	5 394,000 80,000	10 788,000 160,000
5	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal otel d273x6.3/d273x6.3mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	2 329,500 261,600	9 318,000 1 046,400
6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie excentrica otel d273x6.3/d219x6.3mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 003,500 261,600	1 003,500 261,600
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* otel d273x6.3mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	1 207,500 261,600	3 622,500 784,800
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu filtru si robinet	buc	2,0000	335,420 32,000	670,840 64,000
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc	3,0000	767,400 46,400	2 302,200 139,200
10	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	3,0000	1 214,616 81,600	3 643,848 244,800

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d250mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200				
11	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d250 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	21,0000	1 274,800 241,600	26 770,800 5 073,600
12	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d200 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	1 012,300 241,600	2 024,600 483,200
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie concentrica otel d273x6.3/d219x6.3mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 003,500 261,600	1 003,500 261,600
14	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d273x6.3mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	6,0000	1 052,298 122,400	6 313,788 734,400
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Tub otel d159x4.5mm L=450mm pentru sustinere conducte (15buc)	kg	116,0000	39,458 16,800	4 577,128 1 948,800
16	IzA06E	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email epoxidic Epistoll seria 3100 (un strat grund seria 3100 si trei straturi de email seria 3100)	m2	8,6000	155,315 110,400	1 335,709 949,440
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Tabla otel 200x200x5mm pentru sustinere conducte (15buc)	kg	90,0000	39,458 16,800	3 551,220 1 512,000
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,2100	1 327,571 515,200	278,790 108,192

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
19	RCsB30S k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500 , utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm. (Одно отверстие д400мм,толщ.бетона 50см. 7сверлений) Коэффициент к трудозатратам=3,6000 Коэффициент к материалам=3,6000 Коэффициент к машинам=3,6000	buc	7,0000	527,281 311,040	3 690,970 2 177,280
20	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=500mm PVC SN8 d400mm	buc	1,0000	524,890 104,000	524,890 104,000
		<i>Total</i>	Lei			166 119,283
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 025,595
		<i>Transportarea</i>	4 %			5 800,329
		<i>Total</i>				175 945,207
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			17 594,521
		<i>Total</i>				193 539,728
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 806,192
		<i>Total</i>				199 345,920
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>199 345,920 16 773,312</b>

		Total	Lei		304 761
		TVA	20 %		60 952
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>365 713 16 969</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-3 Statia de pompare a apei SP-1. TH. Platforma A1

Valoarea de deviz 365 713 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	19,0512	80,00	1 524,096
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1000	80,00	168,000
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	126,3200	80,00	10 105,600
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,8680	80,00	949,440
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3524	80,00	108,192
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0600	80,00	164,800
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,1400	80,00	3 131,200
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0600	80,00	164,800
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,1648	80,00	653,184
		<b>Total manopera</b>				<b>16 969</b>

### Materiale:

1.	0101	Debimetru electromagnetic PN16 d=250mm	buc	1,0000	105 000,00	105 000,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,0900	1,00	3,090
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	1,920
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6347	5,00	3,173
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,360
6.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9360	10,00	9,360
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	22,00	7,777
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,0560	20,00	81,120
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,2695	40,00	50,780
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	20,2800	19,00	385,320
11.	2320322600374	Citom	kg	0,3744	10,00	3,744
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2928	15,00	49,392
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,9584	10,00	89,584
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,6380	65,00	106,470

15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,800
16.	2430116108000	Email epistoll alb sr 3100 ntr 4558-70	kg	3,8786	65,00	252,109
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,480
18.	2430226100040	Grund epistoll gri sr.3100 nii 4558-70	kg	1,6082	50,00	80,410
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8190	50,00	40,950
20.	2430226109240	Diluant d.309 nii 5121	kg	0,3440	50,00	17,200
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1155	50,00	5,775
22.	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii D250	buc	3,0906	80,00	247,248
23.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	60,00	3,636
24.	2521216701000273	Teava din otel d=273x6.3mm	m	6,3024	750,00	4 726,800
25.	25231567138119	Capat flansa PEHD RC PE100 d=250mm	buc	3,0900	700,00	2 163,000
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,140
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	5 000,00	2,000
28.	2722103310000400	Tub de protectie L=500mm PVC SN8 d=400mm	m	0,5000	800,00	400,000
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0600	25,00	51,500
30.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	10,00	2,222
31.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	10,00	45,450
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	206,0000	22,00	4 532,000
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0300	45,00	46,350
34.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,5584	45,00	115,128
35.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,4800	10,00	244,800
36.	28741173000003	Vana sertar cauciucat PN16 d=250mm	buc	9,2700	8 900,00	82 503,000
37.	28741173000004	Atenuator vibratii d=200mm	buc	2,0600	5 000,00	10 300,000
38.	287527411015013	Reductie concentrica otel d273x6.3/d219x6.3mm	buc	1,0200	700,00	714,000
39.	28752741101505	Teu egal otel d273x6.3/d273x6.3mm	buc	4,0800	2 000,00	8 160,000
40.	28752741101506	Reductie excentrica otel d273x6.3/d219x6.3mm	buc	1,0200	700,00	714,000
41.	28752741101507	Cot 90* otel d=273x6.3mm	buc	3,0600	900,00	2 754,000
42.	287527440010011	Flansa din otel pentru sudura d=250mm	buc	22,0500	950,00	20 947,500
43.	287527440010012	Flansa din otel pentru sudura d=200mm	buc	2,1000	700,00	1 470,000
44.	287527442820010	Flansa libera din otel zincat d=250mm	buc	3,0600	950,00	2 907,000
45.	33205000000008	Manometru cu filtru si robinet	buc	2,0200	300,00	606,000
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6480	21,00	34,608
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	25,00	0,030
48.	4100126202818	Apa	m3	3,1324	25,00	78,310
49.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3326	300,00	99,780
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>250 067</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	13,3560	100,00	1 335,600
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0180	30,00	0,540
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	35,7400	30,00	1 072,200
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9000	30,00	27,000
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,7560	400,00	1 902,400
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 339</b>

<b>Total</b>		<b>Lei</b>				<b>304 761</b>
--------------	--	------------	--	--	--	----------------

TVA	20 %	60 952
-----	------	--------

**Total deviz:**

**365 713**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d250mm	buc			105 000,00 0,000
	0101	Debimetru electromagnetic PN16 d=250mm	buc	1,0000	105 000,00	105 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, d250 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			255,085 196,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	80,00	196,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	10,00	2,22
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	60,00	3,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,78
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
3	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN 16 d250mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			9 411,000 80,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	28741173000003	Vana sertar cauciucat PN16 d=250mm	buc	1,0000	8 900,00	9 167,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
4	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Atenuator vibratii d200mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			5 394,000 80,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	28741173000004	Atenuator vibratii d=200mm	buc	1,0000	5 000,00	5 150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
5	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal otel d273x6.3/d273x6.3mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			2 329,500 261,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	80,00	261,60
	28752741101505	Teu egal otel d273x6.3/d273x6.3mm	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie excentrica otel d273x6.3/d219x6.3mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 003,500 261,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	80,00	261,60
	28752741101506	Reductie excentrica otel d273x6.3/d219x6.3mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* otel d273x6.3mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 207,500 261,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	80,00	261,60
	28752741101507	Cot 90* otel d=273x6.3mm	buc	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu filtru si robinet	buc			335,420 32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	33205000000008	Manometru cu filtru si robinet	buc	1,0100	300,00	303,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc			767,400 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138119	Capat flansa PEHD RC PE100 d=250mm	buc	1,0300	700,00	721,00
10	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d250mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			1 214,616 81,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	287527442820010	Flansa libera din otel zincat d=250mm	buc	1,0000	950,00	969,00
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii D250	buc	1,0100	80,00	82,42
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
11	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d250 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			1 274,800 241,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	80,00	241,60
	287527440010011	Flansa din otel pentru sudura d=250mm	buc	1,0000	950,00	997,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	30,00	35,70
12	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d200 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			1 012,300 241,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	80,00	241,60
	287527440010012	Flansa din otel pentru sudura d=200mm	buc	1,0000	700,00	735,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	30,00	35,70
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie concentrica otel d273x6.3/d219x6.3mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc			1 003,500 261,600

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	80,00	261,60
	287527411015013	Reductie concentrica otel d273x6.3/d219x6.3mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
14	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d273x6.3mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 052,298 122,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	80,00	122,40
	2521216701000273	Teava din otel d=273x6.3mm	m	1,0100	750,00	787,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	19,00	64,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	10,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	30,00	0,09
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Tub otel d159x4.5mm L=450mm pentru sustinere conducte (15buc)	kg			39,458 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	21,00	0,17
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
16	IzA06E	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email epoxidic Epistoll seria 3100 (un strat grund seria 3100 si trei straturi de email seria 3100)	m2			155,315 110,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	80,00	110,40
	2430226100040	Grund epistoll gri sr.3100 nii 4558-70	kg	0,1870	50,00	9,35
	2430116108000	Email epistoll alb sr 3100 ntr 4558-70	kg	0,4510	65,00	29,32
	2430226109240	Diluant d.309 nii 5121	kg	0,0400	50,00	2,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Tabla otel 200x200x5mm pentru sustinere conducte (15buc)	kg			39,458 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	21,00	0,17
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
18	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 clorocauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 327,571 515,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
19	RCsB30S k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500 , utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 190 mm. (Одно отверстие д400мм,толщ.бетона 50см. 7сверлений) Коэффициент к трудозатратам=3,6000 Коэффициент к материалам=3,6000 Коэффициент к машинам=3,6000	buc			527,281 311,040
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	80,00	217,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	80,00	93,31
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	300,00	14,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	25,00	11,19
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	100,00	190,80
20	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=500mm PVC SN8 d400mm	buc			524,890 104,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2722103310000400	Tub de protectie L=500mm PVC SN8 d=400mm	m	0,5000	800,00	400,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	10,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	1,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	25,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	5 000,00	2,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-2-4 Statia de pompare a apei SP-1.Utilaj TH. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 800 000 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Grup de pompare (2L+1R) Qtot=100.00m3/zi, H=65.00m,P1=18.50kw, IE3, colector aspiratie si colector refulare inox cu flanse dn200 PN16, IP54, pompele sunt prevazute cu convertizor de frecventa pe fiecare pompa. Grupul de pompare este prevazut cu panou de comanda si control inclusiv SCADA.Pe fiecare pompa este montata vana antiretur, robineti inchidere/deschidere pe aspiratie si refulare. Vas de expansiune de 1mc pe colectorul de refulare	set	1,0000	1 500 000,00 0 0,00	1 500 000,00 0 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500 000,00 00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 500 000,00 0</b>

	Total	Lei	1 500 000
	TVA	20 %	300 000
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 800 000</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4  
Statia de pompare a apei SP-1.Utilaj TH. Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 800 000 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-4:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0</b>

**Materiale:**

1.	08-08	Grup de pompare Qtot=100.00m3/zi, H=65.00m, P1=18.50kw	set	1,0000	1 500 000,00	1 500 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 500 000</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0</b>

Total	Lei	1 500 000
TVA	20 %	300 000

**Total deviz:****1 800 000**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Retele de alimentare cu apa in or.  
**Vulcanesti**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Grup de pompare (2L+1R) Qtot=100.00m3/zi, H=65.00m,P1=18.50kw, IE3, colector aspiratie si colector refulare inox cu flanse dn200 PN16, IP54, pompele sunt prevazute cu convertizor de frecventa pe fiecare pompa. Grupul de pompare este prevazut cu panou de comanda si control inclusiv SCADA.Pe fiecare pompa este montata vana antiretur, robineti inchidere/deschidere pe aspiratie si refulare. Vas de expansiune de 1mc pe colectorul de refulare	set			1 500 000,00 0,000
	08-08	Grup de pompare Qtot=100.00m3/zi, H=65.00m, P1=18.50kw	set	1,0000	1 500 000,00	1 500 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Castel de apă V=50m<sup>3</sup>, H=18m .Platforma B1

Valoarea de deviz 1 586 634 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Castel de apă V=50 m <sup>3</sup> H=18m	buc	1,000	650 000,00 0,00	650 000,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de comanda și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,000	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
3	Pret de piata	Vana cu pană cauciucată d250mm PN10	buc	3,000	8 900,00 0,00	26 700,00 0,00
4	Pret de piata	Vana cu pană cauciucată d65mm PN10	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
5	Pret de piata	Sensor de nivel rezervoare	buc	6,000	500,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			781 200,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>781 200,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înaltime, latime și adincime, mm, pînă la 600x600x350	buc	1,000	200,40 189,60	200,40 189,60
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de	buc	1,000	244,00 80,00	244,00 80,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana cu pana cauciucata d250mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300				
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu pana cauciucata d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	44,00 44,00	88,00 88,00
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), Sensor de nivel	buc	6,000	93,40 90,40	560,40 542,40
		<i>Total</i>	Lei			1 092,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			216,00
		<i>Transportarea</i>	4 %			1,15
		<i>Total</i>				1 309,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			450,00
		<i>Total</i>				1 759,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			52,80
		<i>Total</i>				1 812,75
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>1 812,75 900,00</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=129M)</b>				
10	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	1,360	820,00 0,00	1 115,20 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	5,000	164,80 164,80	824,00 824,00

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,320	900,00 0,00	288,00 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	54,400	37,10 0,00	2 018,24 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	188,81 28,81	60,42 9,22
15	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	1,090	436,00 0,00	475,24 0,00
16	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	1,090	1 271,39 705,60	1 385,82 769,10
		<i>Total</i>	Lei			6 166,92
		<b>Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=129M) Inclusiv salariu</b>				<b>6 166,92 1 602,32</b>
		<b>3.1.2. Groapa de fundatie</b>				
17	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	2,250	820,00 0,00	1 845,00 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	164,80 164,80	1 153,60 1 153,60
19	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3	0,950	3 230,40 15,20	3 068,88 14,44

1	2	3	4	5	6	7
20	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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,190	900,00 0,00	171,00 0,00
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	32,100	37,10 0,00	1 190,91 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	188,79 28,79	35,87 5,47
23	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	1,180	436,00 0,00	514,48 0,00
24	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,180	1 329,00 705,60	1 568,22 832,61
		<i>Total</i>	Lei			9 547,96
		<b>Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>9 547,96 2 006,12</b>
		<i>Total</i>	Lei			15 714,88
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>15 714,88 3 608,44</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
25	CL51A	Castel de apa V=50m3 H=18m (1buc)	t	6,173	11 412,00 7 280,00	70 446,28 44 939,44
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C20/25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	29,400	2 759,40 352,00	81 126,30 10 348,80

1	2	3	4	5	6	7
27	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,550	212,15 128,00	4 996,16 3 014,40
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2 )	kg	393,100	29,12 2,40	11 447,09 943,44
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,560	38,51 16,00	6 875,81 2 856,96
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor 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 (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,179	1 322,07 515,20	236,65 92,22
31	IzF04F	Doua straturi de hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)	m2	43,200	40,60 4,80	1 754,10 207,36
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic [113m2]	t	0,090	2 077,00 0,00	186,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	1,150	715,50 79,20	822,83 91,08
34	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,500	133,68 6,40	1 537,34 73,60
		<i>Total</i>	Lei			179 429,49
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>179 429,49 62 567,30</b>
		<b>3.3. Conducte si accesorii.</b>				
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	16,000	194,31 40,00	3 108,98 640,00
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	26,000	151,89 40,00	3 949,17 1 040,00
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,500	82,98 40,00	41,49 20,00
38	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,200	167,59 64,80	1 541,79 596,16
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	1 916,00 44,00	3 832,00 88,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,000	1 604,00 44,00	1 604,00 44,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,000	876,00	1 752,00

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar $\varnothing 50\text{mm}$ Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400			44,00	88,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel $\varnothing 80/50\text{mm}$ Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,000	499,20 84,00	499,20 84,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel $\varnothing 50/50\text{mm}$ Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,000	397,20 84,00	397,20 84,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel $\varnothing 80/15\text{mm}$ Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,000	397,20 84,00	397,20 84,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE $\varnothing 50\text{mm}$	buc	2,000	170,00 46,40	340,00 92,80
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil $\varnothing 90\text{mm}$	buc	3,000	451,20 80,00	1 353,60 240,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil $\varnothing 75\text{mm}$	buc	2,000	330,00 80,00	660,00 160,00
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel $90*45* \varnothing 50\text{mm}$ Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,000	162,60 84,00	487,80 252,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,000	149,40 46,40	298,80 92,80

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm				
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,000	139,10 46,40	139,10 46,40
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,000	409,37 46,40	818,74 92,80
52	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,000	378,47 46,40	378,47 46,40
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,000	335,20 71,20	2 011,20 427,20
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,000	303,70 71,20	911,10 213,60
55	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	60,000	703,92 15,76	42 234,93 945,60
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii	m	60,000	90,65 11,76	5 439,15 705,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A11)	m	17,000	55,42 4,32	942,22 73,44
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	7,000	122,04 11,76	854,30 82,32
59	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	144,000	2,10 0,00	302,40 0,00
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,000	11,10 3,20	666,00 192,00
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,000	18,35 5,60	128,45 39,20
62	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,000	35,10 9,60	2 106,00 576,00
63	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	144,000	0,33 0,33	47,23 47,23

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,000	188,20 71,20	188,20 71,20
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	359,60 71,20	359,60 71,20
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc	2,000	231,30 64,00	462,60 128,00
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc	1,000	231,30 64,00	231,30 64,00
68	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc	3,000	285,13 104,00	855,39 312,00
69	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	6,000	191,12 76,00	1 146,71 456,00
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	2,000	12 296,40 148,00	24 592,80 296,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse PN10 d250/65mm	buc	1,000	4 159,60 71,20	4 159,60 71,20
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000	1 604,00 44,00	1 604,00 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
73	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d250mm (L1=200) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	3,000	6 630,00 80,00	19 890,00 240,00
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc	6,000	973,40 46,40	5 840,40 278,40
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,000	139,10 46,40	139,10 46,40
76	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, Flansa libera din otel zincat D250mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	6,000	808,25 81,60	4 849,49 489,60
77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,000	409,37 46,40	409,37 46,40
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,000	221,50 46,40	664,50 139,20
79	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale K=0,5000	m3	50,000	24,77 9,60	1 238,75 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			143 874,33
		<b>Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu</b>				<b>143 874,33 10 327,15</b>
		<b>3.4. Supapa de sens d80mm -1buc</b>				
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	12,000	39,31 16,80	471,68 201,60
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 321,67 515,00	15,86 6,18
82	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,000	335,20 71,20	335,20 71,20
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,000	113,35 46,40	113,35 46,40
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,000	409,37 46,40	409,37 46,40
		<i>Total</i>	Lei			1 345,46
		<b>Total Supapa de sens d80mm -1buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 345,46 371,78</b>
		<b>3.5. Supapa de sens d50mm -1buc</b>				
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	12,000	39,31 16,80	471,68 201,60

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm				
86	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	0,012	1 321,67 515,00	15,86 6,18
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,000	272,20 71,20	272,20 71,20
88	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	1,000	352,50 64,00	352,50 64,00
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	113,35 46,40	113,35 46,40
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,000	378,47 46,40	378,47 46,40
		<i>Total</i>	Lei			1 604,06
		<b>Total Supapa de sens d50mm -1buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 604,06 435,78</b>
		<b>3.6. Camine circulare</b>				
91	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. .(Beton M100 pentru	m3	4,150	3 724,82 1 101,60	15 458,01 4 571,64

1	2	3	4	5	6	7
		masiv ancoraj=0.21m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
92	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,330	4 517,12 894,40	15 042,00 2 978,35
93	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
94	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
95	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
96	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-6a (0,265 m3)	buc	3,000	950,00 0,00	2 850,00 0,00
97	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	buc	3,000	2 050,00 0,00	6 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59 m3)				
98	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
99	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
100	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	4,000	170,00 0,00	680,00 0,00
101	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KЦ-7- 3 (0,05m3)	buc	4,000	240,00 0,00	960,00 0,00
102	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
103	Pret de piata	Scara	kg	107,000	22,00 0,00	2 354,00 0,00
104	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	137,400	22,00 0,00	3 022,80 0,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	10,800	39,31 16,80	424,52 181,44

1	2	3	4	5	6	7
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	16,120	39,31 16,80	633,64 270,82
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,271	1 322,07 515,20	358,28 139,62
108	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	52,300	203,03 70,40	10 618,21 3 681,92
109	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,000	794,16 92,00	1 588,32 184,00
110	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,000	2 851,72 360,00	2 851,72 360,00
		<i>Total</i>	Lei			86 191,50
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>86 191,50 12 367,79</b>
		<b>3.7. Scara monolita Sm1</b>				
111	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,500	2 851,48 360,00	1 425,74 180,00

1	2	3	4	5	6	7
112	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,800	2 815,40 308,00	2 252,32 246,40
113	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	145,30 96,00	944,44 624,00
114	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	23,41 5,52	370,81 87,44
115	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	22,45 4,56	1 834,61 372,65
116	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,200	43,67 16,80	139,73 53,76
117	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	39,78 16,80	2 935,55 1 239,84
118	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	0,077	1 317,40 515,19	101,44 39,67
		<i>Total</i>	Lei			10 004,64

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu</b>				<b>10 004,64 2 843,76</b>
		<b>3.8. Demolarea si reconditionarea</b>				
119	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,000	42,96 23,20	515,52 278,40
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,420	158,88 128,00	66,73 53,76
121	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	0,015	938,67 0,00	14,08 0,00
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,420	628,31 72,00	263,89 30,24
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,050	369,20 79,20	387,66 83,16
124	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4,200	294,11 4,80	1 235,26 20,16
125	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,200	209,98 9,60	881,92 40,32
126	TsC03G1	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. III	100 m3	0,004	1 040,00 0,00	4,16 0,00
127	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,800	37,10 0,00	29,68 0,00
128	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,004	200,00 30,00	0,80 0,12
		<i>Total</i>	Lei			3 399,70
		<b>Total Demolarea si reconditionarea</b>				<b>3 399,70 506,16</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	Lei			441 564,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			22 326,76
		<i>Transportarea</i>	4 %			12 002,95
		<i>Total</i>				475 893,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			47 589,38
		<i>Total</i>				523 483,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			15 704,49
		<i>Total</i>				539 187,64
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>539 187,64 93 028,16</b>

		Total	Lei	1 322 195
		TVA	20 %	264 439
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 586 634 93 922</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Castel de apa V=50m3, H=18m .Platforma B1**

**Valoarea de deviz 1 586 634 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	9,1500	80,00	732,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	19,8740	80,00	1 589,92
3.	7123010010200	Betonist	h-om	129,6150	80,00	10 369,20
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	80,00	1 221,60
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,9700	80,00	2 637,60
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	80,00	546,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,3000	80,00	184,00
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6760	80,00	134,08
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,6640	80,00	693,12
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,6000	80,00	768,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	172,4089	80,00	13 792,71
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,2024	80,00	96,19
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	80,00	53,76
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3680	80,00	29,44
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,5485	80,00	283,87
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,4472	80,00	755,78
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,6232	80,00	4 609,85
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,4945	80,00	3 879,56
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,6834	80,00	4 054,68
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,2950	80,00	2 503,60
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	562,4150	80,00	44 993,20
		<b>Total manopera</b>				<b>93 922</b>

**Materiale:**

1.	0-001	Capac din fonta ductila B125	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
2.	0-0010	Scara	kg	107,0000	22,00	2 354,00
3.	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	137,4000	22,00	3 022,80
4.	0101	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	650 000,00	650 000,00
5.	0202	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00
6.	0303	Vana cu pana cauciucata d250mm PN10	buc	3,0000	8 900,00	26 700,00
7.	0404	Vana cu pana cauciucata d65mm PN10	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
8.	0505	Sensor de nivel rezervoare	buc	6,0000	500,00	3 000,00
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	1,00	1,48
10.	1011924	Electrozi Գ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4600	50,00	23,00
12.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
13.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	219,0790	2,10	460,07
14.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,5922	2 000,00	1 184,40
15.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0733	2 100,00	2 253,93
16.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2760	10,00	2,76
17.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	20,9760	15,00	314,64
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3225	500,00	661,25
19.	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,2075	250,00	301,88
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	500,00	17,25

21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4620	450,00	207,90
22.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	450,00	16,20
23.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,6220	500,00	1 311,00
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4621	5,00	2,31
25.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	43,0827	30,00	1 292,48
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	5 500,00	212,30
27.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0257	1 500,00	38,55
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2818	5 500,00	1 549,90
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	5 500,00	51,70
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1513	5 500,00	832,15
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2118	200,00	242,36
32.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	3,00	435,74
33.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	200,00	130,00
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,8160	1,50	73,22
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0259	1 500,00	38,85
36.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,6836	20,00	33,67
37.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	20,00	17,85
38.	2320156200901	Motorina	kg	19,5613	20,00	391,23
39.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	20,00	124,95
40.	2320166200676	White spirit	kg	1,4148	40,00	56,61
41.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	10,00	36,06
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	389,8894	19,00	7 407,90
43.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	1 900,00	176,13
44.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	19,00	59,35
45.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	10,00	8,93
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,8963	15,00	103,44
47.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	20,00	1,29
48.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	10,00	33,75
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,1970	10,00	101,97
50.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	62,7600	110,00	6 903,60
51.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,2978	65,00	279,35
52.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7800	65,00	50,70
53.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,6000	65,00	299,00
54.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	65,00	47,97
55.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,1489	50,00	107,45
56.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3032	40,00	12,12
57.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,4630	40,00	658,51
58.	252121670100035	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,9680	130,00	2 205,84
59.	252121670100036	Teava din otel d76x3.0mm	m	27,5730	90,00	2 481,57
60.	252121670100037	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	25,00	13,26
61.	252121670100110250	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat	m	61,5090	670,00	41 211,03
62.	25212167010011075	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	62,1180	75,00	4 658,85
63.	25212167010011090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	7,2471	100,00	724,71
64.	252121671000111050	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	17,0510	35,00	596,78

65.	252315671381127	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,0600	65,00	133,90
66.	252315671381145	Cap mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	2,0600	120,00	247,20
67.	252315671381146	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	320,00	969,60
68.	252315671381147	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0200	200,00	404,00
69.	252315671381149	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0600	100,00	206,00
70.	252315671381150	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	90,00	92,70
71.	252315671381166	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0200	130,00	262,60
72.	252315671381167	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	130,00	131,30
73.	252315671381174	Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc	6,1800	900,00	5 562,00
74.	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	90,00	92,70
75.	252315671381178	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,0900	170,00	525,30
76.	252315671381188	Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	1,0100	250,00	252,50
77.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,4200	2,50	16,05
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,50	3,69
79.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,8492	5,00	9,25
80.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0030	5 000,00	15,00
81.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,6880	1,00	14,69
82.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	170,00	680,00
83.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	240,00	960,00
84.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
85.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
86.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,31 m3)	buc	3,0000	950,00	2 850,00
87.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
88.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
89.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
90.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 050,00	6 150,00
91.	266310210000010	Beton B10	m3	1,0353	2 300,00	2 381,19
92.	266310210000020	Beton cl. C20/25	m3	31,4193	2 300,00	72 264,39
93.	266310210000050	Beton M50	m3	0,5176	2 300,00	1 190,48
94.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,8711	2 300,00	2 003,53
95.	2663102100933100	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,2131	2 300,00	490,13
96.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,1205	2 300,00	2 577,15
97.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9552	2 300,00	2 196,96
98.	2664102101126	Var	kg	0,9577	5,00	4,79
99.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3313	1 200,00	397,56
100.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0420	2 000,00	84,00
101.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	16,00	291,23

102.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	16,00	1 340,21
103.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1939	22,00	4,27
104.	27221033100006 8	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	0,6000	800,00	480,00
105.	27221033100006 9	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	3,0000	200,00	600,00
106.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,2948	25,00	57,37
107.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	25,00	55,22
108.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	25,00	122,67
109.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	229,4800	22,00	5 048,56
110.	2811236309800*	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	73,8000	22,00	1 623,60
111.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	22,00	73,95
112.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	25,00	9 925,77
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	20,00	57,50
114.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	45,00	1,45
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5164	45,00	68,25
116.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	45,00	261,05
117.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,4000	9,00	885,60
118.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	26,0000	12,00	312,00
119.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	6,00	11,70
120.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	2,00	3,90
121.	28741173000003 9	Vana sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0800	1 800,00	3 744,00
122.	28741173000004 0	Vana sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
123.	28741173000004 1	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,0800	800,00	1 664,00
124.	28741173000007 2	Vana sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
125.	28741173000007 3	Compensator de montaj PN10 d250mm (L1=200)	buc	3,0900	6 200,00	19 158,00
126.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	50,00	1,62
127.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6397	20,00	12,79
128.	28752741101006 5	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
129.	28752741101007 0	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	2,0000	12 000,00	24 000,00
130.	28752741101007 1	Reductie fonta cu flanse ductila PN10 d250/65mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
131.	28752741101504 2	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0200	400,00	408,00

132.	28752741101504 3	Teu sudat din oțel д50/50mm	buc	1,0200	300,00	306,00
133.	28752741101504 4	Teu sudat din oțel д80/15mm	buc	1,0200	300,00	306,00
134.	28752741101504 8	Cot din oțel 90*45* д50mm	buc	3,0600	70,00	214,20
135.	28752744001004 0	Flansa sudabila din oțel d=80mm	buc	1,0500	240,00	252,00
136.	28752744001004 087	Flansa sudabila din oțel d50mm	buc	1,0500	180,00	189,00
137.	28752744001005 3	Flansa din oțel pentru sudura д80mm	buc	6,3000	240,00	1 512,00
138.	28752744001005 4	Flansa din oțel pentru sudura д65mm	buc	3,1500	210,00	661,50
139.	28752744001006 4	Flansa din oțel pentru sudura D50mm	buc	1,0500	100,00	105,00
140.	28752744282005 1	Flansa libera din oțel zincat d90mm	buc	2,0600	240,00	494,40
141.	28752744282005 2	Flansa libera din oțel zincat d75mm	buc	1,0300	210,00	216,30
142.	28752744282007 6	Flansa libera din oțel zincat D250mm	buc	6,1200	600,00	3 672,00
143.	28752744282007 7	Flansa libera din oțel zincat d75mm	buc	1,0300	240,00	247,20
144.	28752744282008 4	Flansa libera din oțel zincat d90mm	buc	1,0300	240,00	247,20
145.	28752744282009 0	Flansa libera din oțel zincat d63mm	buc	1,0300	210,00	216,30
146.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,1950	20,00	3,90
147.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4263	4,00	9,70
148.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9440	25,00	23,60
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5243	25,00	113,11
150.	4100116202820	Apa potabila	m3	25,0590	25,00	626,48
151.	4100126202818	Apa	m3	25,6420	25,00	641,05
152.	59	Banda de avertizare apa	m	144,0000	2,10	302,40
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 081 304</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	400,00	12 222,56
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6594	140,00	92,32
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	50,00	1,60
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0432	50,00	2,16
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5244	400,00	209,76
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7084	400,00	283,36
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,5805	30,00	47,42
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,8584	30,00	55,75
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4000	30,00	192,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6800	50,00	34,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	400,00	10,80
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0080	400,00	3,20

13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0332	240,00	7,97
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4699	240,00	112,78
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0332	400,00	13,28
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,5936	400,00	3 437,44
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,4362	400,00	13 774,48
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4743	400,00	989,72
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2057	400,00	82,28
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6000	20,00	12,00
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3588	20,00	7,18
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	20,00	362,40
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	20,00	100,00
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	20,00	0,85
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3255	30,00	9,77
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,5389	60,00	1 352,33
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5616	40,00	22,46
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,1379	40,00	45,52
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,5280	40,00	141,12
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,8100	30,00	114,30
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	30,00	187,20
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4000	30,00	192,00
33.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	30,00	7,68
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	30,00	76,50
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6800	350,00	238,00
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,6169	400,00	6 646,76
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	400,00	268,40
38.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,2990	200,00	459,80
39.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3560	200,00	471,20
40.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3180	350,00	811,30
41.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1064	350,00	37,24
42.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,9380	400,00	775,20
43.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,2538	350,00	3 238,83
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,1960	180,00	1 475,28
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>48 628</b>

Total	Lei	1 322 195
TVA	20 %	264 439

**Total deviz:**

**1 586 634**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			650 000,00
	0101	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	650 000,00	650 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			100 000,00
	0202	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00
3	Pret de piata	Vana cu pana cauciucata d250mm PN10	buc			8 900,00
	0303	Vana cu pana cauciucata d250mm PN10	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
4	Pret de piata	Vana cu pana cauciucata d65mm PN10	buc			1 500,00
	0404	Vana cu pana cauciucata d65mm PN10	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
5	Pret de piata	Sensor de nivel rezervoare	buc			500,00
	0505	Sensor de nivel rezervoare	buc	1,0000	500,00	500,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			200,40
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu pana cauciucata d250mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			244,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu pana cauciucata d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton,	buc			93,40

1	2	3	4	5	6	7
		cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), Sensor de nivel				90,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	80,00	90,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=129m)</b>				
10	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,81 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
15	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
16	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			1 271,39 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<b>3.1.2. Groapa de fundatie</b>				
17	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			164,80 164,80

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
19	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			3 230,40 15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	25,00	10,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
20	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 (Grunt deplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,79 28,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
23	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
24	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 329,00 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
25	CL51A	Castel de apa V=50m3 H=18m (1buc)	t			11 412,00 7 280,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	80,00	7 280,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,00
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C20/25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 759,40 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000020	Beton cl. C20/25	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
27	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate,	m2			212,15 128,00

1	2	3	4	5	6	7
		consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	80,00	112,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 500,00	2,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 500,00	60,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2 )	kg			29,12 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila ЗД-1)	kg			38,51 16,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
30	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 (Piese de tasabila ЗД-1)	t			1 322,07 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
31	IzF04F	Doua straturi de hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом	m2			40,60 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic [113m2]	t			2 077,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 900,00	1 957,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			715,50 ----- 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
34	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			133,68 ----- 6,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	80,00	6,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	123,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	240,00	1,73
		<b>3.3. Conducte si accesorii.</b>				
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			194,31 ----- 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	252121670100035	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	130,00	137,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	19,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			151,89 ----- 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	252121670100036	Teava din otel d76x3.0mm	m	1,0100	90,00	95,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	19,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			82,98 ----- 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	252121670100037	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	25,00	26,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	19,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,22
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
38	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			167,59 ----- 64,80

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	80,00	52,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	80,00	8,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	40,00	1,48
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,00	3,66
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	30,00	6,06
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 916,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000039	Vana sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 604,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000040	Vana sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			876,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000041	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	800,00	832,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			499,20 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	287527411015042	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			397,20 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	287527411015043	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			397,20 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	287527411015044	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			170,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381145	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	120,00	123,60

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			451,20 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381146	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc			330,00 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381147	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			162,60 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	287527411015048	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			149,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381149	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			139,10 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381150	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	90,00	92,70
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			409,37 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820051	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,00	74,16
52	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			378,47 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820052	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	210,00	216,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,00	74,16
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			335,20 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527440010053	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc			303,70 71,20

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527440010054	Flansa din otel pentru sudura д65мм	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
55	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			703,92 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	252121670100110 250	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat	m	1,0150	670,00	686,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,41
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			90,65 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100110 75	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	75,00	77,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A11)	m			55,42 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000111 050	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			122,04 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100110 90	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,35
59	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			2,10 0,00
	59	Banda de avertizare apa	m	1,0000	2,10	2,10
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,10 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,35 5,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
62	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			35,10 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	25,00	7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
63	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			0,33 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			188,20 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527440010064	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			359,60 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010065	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc			231,30 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381166	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc			231,30 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381167	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
68	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc			285,13 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	272210331000068	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	0,2000	800,00	160,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	10,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	450,00	2,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	25,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	5 000,00	2,00
69	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			191,12 76,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	272210331000069	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	200,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc			12 296,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010070	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse PN10 d250/65mm	buc			4 159,60 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010071	Reductie fonta cu flanse ductila PN10 d250/65mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 604,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000072	Vana sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
73	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d250mm (L1=200) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			6 630,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287411730000073	Compensator de montaj PN10 d250mm (L1=200)	buc	1,0000	6 200,00	6 386,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc			973,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381174	Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc	1,0300	900,00	927,00
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			139,10 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	90,00	92,70
76	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, Flansa libera din otel zincat D250mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			808,25 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	287527442820076	Flansa libera din otel zincat D250mm	buc	1,0000	600,00	612,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,00	73,44
77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor	buc			409,37

1	2	3	4	5	6	7
		de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820077	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,00	74,16
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			221,50
						46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381178	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	170,00	175,10
79	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale K=0,5000	m3			24,77
						9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	80,00	4,80
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	25,00	12,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	10,00	0,68
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<b>3.4. Supapa de sens d80mm -1buc</b>				
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			39,31
						16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 321,67
						515,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
82	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			335,20
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527440010040	Flansa sudabila din otel d=80mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			113,35
						46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381127	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	65,00	66,95

1	2	3	4	5	6	7
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			409,37 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820084	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,00	74,16
		<b>3.5. Supapa de sens d50mm -1buc</b>				
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg			39,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor 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			1 321,67 515,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			272,20 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527440010040 87	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
88	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc			352,50 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381188	Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			113,35 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381127	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	65,00	66,95
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			378,47 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40

1	2	3	4	5	6	7
	287527442820090	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	210,00	216,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,00	74,16
		<b>3.6. Camine circulare</b>				
91	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.21m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 724,82 1 101,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933100	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,0506	2 300,00	118,10
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 300,00	621,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	19,00	789,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,10	62,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	40,00	5,96
92	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			4 517,12 894,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 300,00	659,75
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	2 300,00	601,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	19,00	821,14
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,10	60,51
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	40,00	6,24
93	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
94	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
95	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
96	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			950,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6a (0,265 m3)				0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,31 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
97	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 050,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
98	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
99	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
100	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
101	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
102	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 200,00 0,00
	0-001	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
103	Pret de piata	Scara	kg			22,00 0,00
	0-0010	Scara	kg	1,0000	22,00	22,00
104	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
105	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata oțel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			39,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			39,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 322,07 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
108	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			203,03 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	110,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
109	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perek	m3			794,16 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
110	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Perek Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 851,72 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	2 300,00	2 381,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<b>3.7. Scara monolita Sm1</b>				
111	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 851,48 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	2 300,00	2 380,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
112	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 815,40 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000020	Beton cl. C20/25	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
113	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145,30 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
114	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,41 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
115	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,45 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
116	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			43,67 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
117	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			39,78 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2811236309800*	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
118	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			1 317,40 ----- 515,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,05
		<b>3.8. Demolarea si reconditionarea</b>				
119	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,96 ----- 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			158,88 ----- 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,26
121	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			938,67 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	938,67
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			628,31 ----- 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,81
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			369,20 ----- 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
124	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			294,11 ----- 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	240,00	1,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	240,00	1,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	400,00	3,16
125	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			209,98

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala				9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	240,00	2,74
126	TsC03G1	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. III	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
127	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
128	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			200,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	170,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-4-1

**Rezervor V=1000m<sup>3</sup> și instalația de dezinfectare a apei. Lucrări  
tehnologice. Platforma C**

Valoarea de deviz 480 240 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	2,000	5 900,00 0,00	11 800,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 400,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>12 400,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	2,000	363,55 217,60	727,09 435,20
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	2,000	82,40 82,40	164,80 164,80
		<i>Total</i>	Lei			891,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			144,00
		<i>Transportarea</i>	4 %			11,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 047,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			300,00
		<i>Total</i>				1 347,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			40,43
		<i>Total</i>				1 388,00
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 388,00 600,00</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	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	2,270	820,00 0,00	1 861,40 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	164,80 164,80	1 153,60 1 153,60
7	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,396	900,00 0,00	356,40 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	67,300	37,10 0,00	2 496,83 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,396	188,81 28,81	74,77 11,41
10	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	1,940	436,00 0,00	845,84 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,940	1 177,10 705,60	2 283,57 1 368,86

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			9 072,41
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>9 072,41 2 533,87</b>
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
12	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d225mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	42,000	489,23 15,76	20 547,83 661,92
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A2) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	20,000	158,55 11,76	3 170,94 235,20
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	59,000	437,55 13,28	25 815,29 783,52
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu	m	12,000	158,55 11,76	1 902,56 141,12

1	2	3	4	5	6	7
		certIFICATELE) (A11) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	83,000	158,55 11,76	13 159,41 976,08
17	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	216,000	5,20 0,00	1 123,20 0,00
18	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	115,000	0,39 0,33	44,62 37,72
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	59,000	0,70 0,60	41,49 35,12
20	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	42,000	0,73 0,61	30,50 25,81
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc	6,000	363,13 104,00	2 178,79 624,00
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	6,000	149,62 76,00	897,72 456,00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	2,000	5 696,40 148,00	11 392,80 296,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	2,000	2 559,60 71,20	5 119,20 142,40
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata PN10 d200mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	6,000	5 909,00 80,00	35 454,00 480,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata PN10 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	2 332,00 44,00	4 664,00 88,00
27	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	6,000	5 394,00 80,00	32 364,00 480,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm (L1=180) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	2 540,00 44,00	5 080,00 88,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d225mm	buc	3,000	818,90 46,40	2 456,70 139,20
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	3,000	561,40 46,40	1 684,20 139,20
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	4,000	231,80 46,40	927,20 185,60

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm				
32	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d225mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	3,000	1 087,73 81,60	3 263,18 244,80
33	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	3,000	934,73 81,60	2 804,18 244,80
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,000	495,89 46,40	1 983,57 185,60
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d225mm	buc	2,000	870,40 46,40	1 740,80 92,80
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	2,000	818,90 46,40	1 637,80 92,80
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,000	818,90 46,40	818,90 46,40
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,000	211,20 46,40	211,20 46,40
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	6 220,80	6 220,80

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d225/225			96,00	96,00
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d225/110	buc	1,000	5 715,80 96,00	5 715,80 96,00
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110/110	buc	3,000	2 584,80 96,00	7 754,40 288,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 d225/110	buc	1,000	2 988,80 96,00	2 988,80 96,00
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,272	2 859,47 352,00	3 637,25 447,74
		<i>Total</i>	Lei			206 831,13
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>206 831,13 7 992,23</b>
		<b>3.3. Supapa de sens d100mm -2buc</b>				
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	24,000	39,59 16,80	950,28 403,20
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,024	1 342,08 515,42	32,21 12,37

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,000	398,20 71,20	796,40 142,40
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d100mm	buc	2,000	211,20 46,40	422,40 92,80
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,000	434,09 46,40	868,18 92,80
		<i>Total</i>	Lei			3 069,47
		<b>Total Supapa de sens d100mm -2buc Inclusiv salariu</b>				<b>3 069,47 743,57</b>
		<b>3.4. Camine</b>				
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.18m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	5,540	3 682,76 1 101,60	20 402,48 6 102,87
50	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,330	3 857,55 894,40	12 845,65 2 978,35
51	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)				
52	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc	4,000	950,00 0,00	3 800,00 0,00
53	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
54	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9a (0,4 m3)	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
55	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
56	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00
58	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 050,00 0,00	6 150,00 0,00
59	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
60	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	5,000	170,00 0,00	850,00 0,00
61	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ-7- 3 (0,05m3)	buc	5,000	240,00 0,00	1 200,00 0,00
62	Pret de piata	Scara	kg	133,700	22,00 0,00	2 941,40 0,00
63	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,480	25,00 0,00	4 137,00 0,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm	kg	64,800	39,60 16,80	2 565,76 1 088,64

1	2	3	4	5	6	7
		H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
65	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	0,364	1 341,59 515,22	488,34 187,54
66	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,500	794,16 92,00	1 985,40 230,00
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,250	2 851,67 360,00	3 564,59 450,00
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	61,070	159,03 70,40	9 711,66 4 299,33
		<i>Total</i>	Lei			104 492,28
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>104 492,28 15 336,73</b>
		<i>Total</i>	Lei			323 465,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 385,54
		<i>Transportarea</i>	4 %			11 199,75
		<i>Total</i>				341 050,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			34 105,06
		<i>Total</i>				375 155,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			11 254,67
		<i>Total</i>				386 410,31
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>386 410,31 26 606,40</b>

		Total	Lei			400 200
		TVA	20 %			80 040
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>480 240</b>
						<b>27 207</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-4-1 Rezervor V=1000m3 si instalatia de dezinfectare a apei. Lucrari tehnologice.Platforma C

**Valoarea de deviz 480 240 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,2066	80,00	1 856,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,9005	80,00	792,04
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8750	80,00	230,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,5000	80,00	1 080,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	161,3925	80,00	12 911,40

6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,2331	80,00	98,65
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4988	80,00	199,91
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8,0880	80,00	647,04
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	80,00	164,80
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,8720	80,00	1 349,76
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,6734	80,00	2 533,87
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,7443	80,00	2 619,54
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,0357	80,00	2 722,86
		<b>Total manopera</b>				<b>27 207</b>

### **Materiale:**

1.	0-0010	Scara	kg	133,7000	22,00	2 941,40
2.	0-002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,0000	1 300,00	6 500,00
3.	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,4800	25,00	4 137,00
4.	0101	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	2,0000	5 900,00	11 800,00
5.	017	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	216,0000	5,20	1 123,20
6.	0202	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	300,00	600,00
7.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	260,3181	2,10	546,67
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1414	350,00	49,49
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0504	450,00	22,68
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	500,00	1 638,75
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3783	5,00	1,89
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	48,7261	30,00	1 461,78
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1570	5 500,00	863,50
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3811	200,00	276,22
15.	2320156200901	Motorina	kg	23,1166	20,00	462,33
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,7566	40,00	30,26
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	374,2378	19,00	7 110,52
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,9600	15,00	59,40
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,7520	10,00	17,52
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	48,8560	110,00	5 374,16
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,0264	65,00	196,72
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,1400	65,00	74,10
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,5132	55,00	83,23
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2134	40,00	8,54
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,4630	40,00	658,51
26.	2521216701001* 110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat	m	119,0595	140,00	16 668,33
27.	2521216701001* 200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	60,7833	410,00	24 921,15
28.	2521216701001* 225	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d225mm triplustrat	m	43,0563	460,00	19 805,90
29.	2523156713811* 110	Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	4,1200	180,00	741,60
30.	2523156713811* 110-2	Teu electrosudabil PE100 d110/110	buc	3,0300	2 400,00	7 272,00
31.	2523156713811* 110-3	Reductie electrosudabila PE100 d225/110	buc	1,0100	2 800,00	2 828,00
32.	2523156713811* 1101	Teu electrosudabil PE100 d225/110	buc	1,0100	5 500,00	5 555,00
33.	2523156713811* 111	Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0300	160,00	164,80
34.	2523156713811* 200	Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	3,0900	500,00	1 545,00
35.	2523156713811*	Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	2,0600	750,00	1 545,00

	201					
36.	2523156713811* 202	Cot 60* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	750,00	772,50
37.	2523156713811* 225	Capat flansa PEHD RC PE100 d225mm	buc	3,0900	750,00	2 317,50
38.	2523156713811* 226	Cot 90* PEHD RC PE100 d225mm	buc	2,0600	800,00	1 648,00
39.	2523156713811* 227	Teu electrosudabil PE100 d225/225	buc	1,0100	6 000,00	6 060,00
40.	25231567138112 7*100	Capat flansa PEHD RC PE100 d100mm	buc	2,0600	160,00	329,60
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,9880	2,50	22,47
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	5,00	0,02
43.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	170,00	850,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	240,00	1 200,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
47.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
48.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,31 m3)	buc	4,0000	950,00	3 800,00
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
50.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
51.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
52.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 050,00	8 200,00
53.	2663102100000* 10	Beton B10	m3	1,2941	2 300,00	2 976,43
54.	2663102100000* 20	Beton B20	m3	1,3234	2 300,00	3 043,82
55.	26631021009331 00	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,1827	2 300,00	420,21
56.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,4957	2 300,00	3 440,11
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8711	2 300,00	2 003,53
58.	2664102101126	Var	kg	1,1129	5,00	5,56
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3454	1 200,00	414,48
60.	2722103310000* 200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,2000	300,00	360,00
61.	2722103310000* 400	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	1,2000	1 200,00	1 440,00
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8880	25,00	22,20
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	88,8000	22,00	1 953,60
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4440	45,00	19,98
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,4000	12,00	1 180,80
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	26,0000	12,00	312,00
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	10,00	161,60
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	5,00	80,80
69.	2874117300000* 100	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	2,0800	2 200,00	4 576,00
70.	2874117300000* 101	Compensator de montaj PN10 d100mm (L1=180)	buc	2,0800	2 400,00	4 992,00
71.	2874117300000* 200	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	6,1800	5 500,00	33 990,00
72.	2874117300000* 201	Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200)	buc	6,1800	5 000,00	30 900,00
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7525	22,00	16,56

74.	2875274110100* 100	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
75.	2875274110100* 200	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	2,0000	5 400,00	10 800,00
76.	28752744001004 0*100	Flansa sudabila din otel d=100mm	buc	2,1000	300,00	630,00
77.	2875274428200* 110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	4,1200	300,00	1 236,00
78.	2875274428200* 200	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	3,0600	700,00	2 142,00
79.	2875274428200* 225	Flansa libera din otel zincat d225mm	buc	3,0600	850,00	2 601,00
80.	28752744282008 4	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0600	240,00	494,40
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7104	40,00	28,42
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5800	25,00	14,50
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7822	25,00	44,56
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0126	25,00	0,32
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>292 686</b>

### Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,5986	30,00	17,96
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3125	400,00	125,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,6270	30,00	78,81
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4800	30,00	194,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3825	240,00	91,80
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,5445	400,00	2 217,80
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1146	400,00	845,84
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1584	400,00	63,36
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5000	20,00	10,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7632	20,00	15,26
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,2942	50,00	914,71
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,3450	40,00	53,80
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,4800	50,00	324,00
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4800	30,00	194,40
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,6491	400,00	9 059,64
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3180	400,00	127,20
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,1338	350,00	2 496,83
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0575	180,00	10,35
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>16 865</b>

Total	Lei	400 200
TVA	20 %	80 040

**Total deviz:**

**480 240**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Hidranta subterana de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc			5 900,00
						0,00
	0101	Hidranta subterana de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
2	Pret de piata	Indicator hidranta de incendiu	buc			300,00
						0,00
	0202	Indicator hidranta de incendiu	buc	1,0000	300,00	300,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			363,55
						217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	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	350,00	24,75
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			82,40
						82,40
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,40
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	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			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
						164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
7	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 (Grund deplasat)	100 m3			900,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
10	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 177,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
12	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d225mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			489,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	2521216701001*2 25	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d225mm triplustrat	m	1,0150	460,00	471,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,41
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A2) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			158,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701001*1 10	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat	m	1,0150	140,00	144,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			437,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	2521216701001*2 00	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	1,0150	410,00	422,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	30,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A11) Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0200	m			158,55 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701001*10	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat	m	1,0150	140,00	144,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A12) Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0200	m			158,55 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701001*10	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat	m	1,0150	140,00	144,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,35
17	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	017	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
18	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			0,39 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,70 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	30,00	0,11
20	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			0,73 0,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	80,00	0,61
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	30,00	0,11
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc			363,13 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2722103310000*400	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	0,2000	1 200,00	240,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	10,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	450,00	2,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	25,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	5,00	0,00
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8	buc			149,62 76,00

1	2	3	4	5	6	7
		d200mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2722103310000*200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	300,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc			5 696,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2875274110100*200	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			2 559,60 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100*100	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			5 909,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2874117300000*200	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	1,0000	5 500,00	5 665,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 332,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300000*100	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
27	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			5 394,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2874117300000*201	Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200)	buc	1,0000	5 000,00	5 150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm (L1=180) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 540,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300000*101	Compensator de montaj PN10 d100mm (L1=180)	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00

1	2	3	4	5	6	7
	01					
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d225mm	buc			818,90 <hr/> 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811*25	Capat flansa PEHD RC PE100 d225mm	buc	1,0300	750,00	772,50
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc			561,40 <hr/> 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811*200	Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	500,00	515,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc			231,80 <hr/> 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811*110	Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	180,00	185,40
32	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d225mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			1 087,73 <hr/> 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	2875274428200*25	Flansa libera din otel zincat d225mm	buc	1,0000	850,00	867,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	97,92
33	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			934,73 <hr/> 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	2875274428200*200	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	97,92
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			495,89 <hr/> 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428200*110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	300,00	309,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d225mm	buc			870,40 <hr/> 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811*26	Cot 90* PEHD RC PE100 d225mm	buc	1,0300	800,00	824,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200mm	buc			818,90 <hr/> 46,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811*201	Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	750,00	772,50
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d200MM	buc			818,90 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811*202	Cot 60* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	750,00	772,50
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			211,20 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811*111	Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0300	160,00	164,80
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d225/225	buc			6 220,80 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811*227	Teu electrosudabil PE100 d225/225	buc	1,0100	6 000,00	6 060,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d225/110	buc			5 715,80 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811*1101	Teu electrosudabil PE100 d225/110	buc	1,0100	5 500,00	5 555,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110/110	buc			2 584,80 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811*110-2	Teu electrosudabil PE100 d110/110	buc	1,0100	2 400,00	2 424,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 d225/110	buc			2 988,80 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811*110-3	Reductie electrosudabila PE100 d225/110	buc	1,0100	2 800,00	2 828,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 859,47 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000*20	Beton B20	m3	1,0250	2 300,00	2 392,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<b>3.3. Supapa de sens d100mm -2buc</b>				
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			39,59 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	40,00	0,32
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 342,08 515,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			398,20 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527440010040*100	Flansa sudabila din otel d=100mm	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d100mm	buc			211,20 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381127*100	Capat flansa PEHD RC PE100 d100mm	buc	1,0300	160,00	164,80
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			434,09 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820084	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		<b>3.4. Camine</b>				
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.18m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 682,76 1 101,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933100	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,03249	2 300,00	75,85

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 300,00	620,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	19,00	789,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,10	62,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	40,00	5,96
50	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 857,55 ----- 894,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2590	2 300,00	601,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	19,00	821,14
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,10	60,51
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	40,00	6,24
51	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
52	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc			950,00 ----- 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,31 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
53	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
54	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9a (0,4 m3)	buc			1 300,00 ----- 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
55	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
56	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
57	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			2 050,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
58	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 050,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
59	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
60	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului.Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
61	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului.Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
62	Pret de piata	Scara	kg			22,00 0,00
	0-0010	Scara	kg	1,0000	22,00	22,00
63	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			39,60 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	40,00	0,32
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			1 341,59 515,22

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si doua strat-uri de email clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,22
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
66	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00 0,00
	0-002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			794,16 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 851,67 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100000*10	Beton B10	m3	1,0250	2 300,00	2 381,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			159,03 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala UTA**  
**Gagauzia**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-5-1

#### Rezervor N1 suprateran de apă V=1000 m<sup>3</sup> (platforma "C") Lucrări de construcții (marca CBA)

Valoarea de deviz 663 306 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
		<b>1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m <sup>3</sup>	9,700	819,79 0,00	7 952,00 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m <sup>3</sup>	12,100	3 343,73 15,21	40 459,10 184,00
3	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de bitum	t	0,185	149,24 0,00	27,61 0,00
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (neajuns de sol)	100 m <sup>3</sup>	2,410	899,59 0,00	2 168,00 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 3 km	t	409,700	26,60 0,00	10 899,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			61 505,71

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>61 505,71 184,00</b>
		<b>2. Placa de fundatie</b>				
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	24,300	2 855,03 360,03	69 377,15 8 748,80
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa beton C25/30, F200, W4 (Pm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	43,500	3 592,95 352,00	156 293,30 15 312,00
8	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	m2	17,000	154,82 96,00	2 631,97 1 632,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	218,900	23,12 6,32	5 061,51 1 384,00
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4 897,440	21,84 5,04	106 960,15 24 683,20
11	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	383,250	42,33 16,80	16 221,36 6 438,40
12	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.	t	0,383	1 362,01 515,93	521,65 197,60
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm	m3	12,310	687,37 79,22	8 461,55 975,20
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	123,100	269,69 5,00	33 199,00 615,20

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (5 cm) Коэффициент к трудозагатам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500				
		<i>Total</i>	Lei			398 727,64
		<b>Total Placa de fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>398 727,64 59 986,40</b>

		Total	Lei	460 234
		Asigurarea sociala	24 %	14 441
		Transportarea	4 %	13 193
		Total		487 868
		Cheltuieli de regie	10 %	48 787
		Total		536 655
		Beneficiu de deviz	3 %	16 100
		Total		552 755
		TVA	20 %	110 551
				<b>663 306</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>60 170</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.**

**Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1**

**Rezevor N1 suprateran de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii  
(marca CBA)**

**Valoarea de deviz 663 306 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	267,56	80,00	21 404,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	305,37	80,00	24 429,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,85	80,00	1 428,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,69	80,00	615,20
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,47	80,00	197,60
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,83	80,00	306,40
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	72,82	80,00	5 825,60
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,19	80,00	975,20
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,35	80,00	4 988,00
		<b>Total manopera</b>				<b>60 170</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,75	1,00	5,75
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,46	2 200,00	31 812,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,16	500,00	7 080,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,37	5,00	1,85
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	6 000,00	60,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	6 000,00	360,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	767,46	1,00	767,46
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,70	200,00	340,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,75	50,00	37,50
10.	2320187315789	Decofrol	kg	2,04	50,00	102,00
11.	23203226000401	Bitum	t	0,19	19,00	3,61
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,99	65,00	194,35
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,49	55,00	81,95
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,21	40,00	8,40
15.	2663102100000150	Beton M150	m3	25,16	2 300,00	57 868,00
16.	2663102100000400	Beton M400	m3	45,26	3 000,00	135 780,00
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	224,37	16,00	3 589,92
18.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 019,88	16,00	80 318,08
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,69	20,00	33,80
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,83	25,00	95,75
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,85	25,00	21,25
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	51,16	25,00	1 279,00
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	383,25	25,00	9 581,25
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,36	20,00	27,20
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,92	45,00	86,40
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,10	10,00	51,00
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,10	5,00	25,50
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	3,00	0,27
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,51	25,00	12,75
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,07	4,50	13,81
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,87	15,00	103,05
32.	4100126202818	Apa	m3	6,07	15,00	91,05
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>329 834</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,17	60,00	310,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,59	30,00	77,70
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,08	400,00	2 432,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,06	400,00	24,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,82	250,00	205,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,82	250,00	205,00
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,82	400,00	328,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,30	400,00	10 120,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	15,61	400,00	6 244,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,72	30,00	291,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	26,10	30,00	783,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,88	400,00	4 352,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	29,28	250,00	7 320,00
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	30,01	250,00	7 502,50
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	29,52	300,00	8 856,00
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,36	300,00	408,00
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	24,68	400,00	9 872,00
18.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,14	350,00	10 899,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>70 230</b>

Total	Lei	460 234
Asigurarea sociala	24 %	14 441
Transportarea	4 %	13 193
Total		487 868
Cheltuieli de regie	10 %	48 787
Total		536 655
Beneficiu de deviz	3 %	16 100
Total		552 755
TVA	20 %	110 551

**Total deviz:**

**663 306**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
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			819,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,79
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 343,73 15,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,21
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,72
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,90
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	815,87
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	604,96
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,04
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,03
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t			149,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19,00	19,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	129,73
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 (neajuns de sol)	100 m3			899,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,59
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		<b>2. Placa de fundatie</b>				
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 855,03 360,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,02
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	2 300,00	2 381,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,08
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa beton C25/30, F200, W4 (Pm1)	m3			3 592,95 352,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000400	Beton M400	m3	1,0250	3 000,00	3 121,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,05
8	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	m2			154,82 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,02
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,12 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,84 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
11	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			42,33 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
12	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.	t			1 362,01 515,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,44
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	213,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm	m3			687,37 79,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,22
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,14

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			269,69 5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	5,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	258,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,66

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala UTA**  
**Gagauzia**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-5-2

#### Rezervor N2 suprateran de apă V=1000 m<sup>3</sup> (platforma "C") Lucrări de construcții (marca CBA)

Valoarea de deviz 663 306 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
		<b>1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	9,700	819,79 0,00	7 952,00 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m <sup>3</sup>	12,100	3 343,73 15,21	40 459,10 184,00
3	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de bitum	t	0,185	149,24 0,00	27,61 0,00
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m <sup>3</sup>	2,410	899,59 0,00	2 168,00 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanța de 3 km	t	409,700	26,60 0,00	10 899,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			61 505,71

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>61 505,71 184,00</b>
		<b>2. Placa de fundatie</b>				
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	24,300	2 855,03 360,03	69 377,15 8 748,80
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa beton C25/30, F200, W4 (Pm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	43,500	3 592,95 352,00	156 293,30 15 312,00
8	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	m2	17,000	154,82 96,00	2 631,97 1 632,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	218,900	23,12 6,32	5 061,51 1 384,00
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4 897,440	21,84 5,04	106 960,15 24 683,20
11	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	383,250	42,33 16,80	16 221,36 6 438,40
12	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.	t	0,383	1 362,01 515,93	521,65 197,60
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm	m3	12,310	687,37 79,22	8 461,55 975,20
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	123,100	269,69 5,00	33 199,00 615,20

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (5 cm) Коэффициент к трудозагатам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500				
		<i>Total</i>	Lei			398 727,64
		<b>Total Placa de fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>398 727,64 59 986,40</b>

		Total	Lei	460 234
		Asigurarea sociala	24 %	14 441
		Transportarea	4 %	13 193
		Total		487 868
		Cheltuieli de regie	10 %	48 787
		Total		536 655
		Beneficiu de deviz	3 %	16 100
		Total		552 755
		TVA	20 %	110 551
				<b>663 306</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>60 170</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.**

**Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2**

**Rezevor N2 suprateran de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii  
(marca CBA)**

**Valoarea de deviz 663 306 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	267,56	80,00	21 404,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	305,37	80,00	24 429,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,85	80,00	1 428,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,69	80,00	615,20
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,47	80,00	197,60
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,83	80,00	306,40
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	72,82	80,00	5 825,60
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,19	80,00	975,20
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,35	80,00	4 988,00
		<b>Total manopera</b>				<b>60 170</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,75	1,00	5,75
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,46	2 200,00	31 812,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,16	500,00	7 080,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,37	5,00	1,85
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	6 000,00	60,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	6 000,00	360,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	767,46	1,00	767,46
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,70	200,00	340,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,75	50,00	37,50
10.	2320187315789	Decofrol	kg	2,04	50,00	102,00
11.	23203226000401	Bitum	t	0,19	19,00	3,61
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,99	65,00	194,35
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,49	55,00	81,95
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,21	40,00	8,40
15.	2663102100000150	Beton M150	m3	25,16	2 300,00	57 868,00
16.	2663102100000400	Beton M400	m3	45,26	3 000,00	135 780,00
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	224,37	16,00	3 589,92
18.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 019,88	16,00	80 318,08
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,69	20,00	33,80
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,83	25,00	95,75
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,85	25,00	21,25
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	51,16	25,00	1 279,00
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	383,25	25,00	9 581,25
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,36	20,00	27,20
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,92	45,00	86,40
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,10	10,00	51,00
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,10	5,00	25,50
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	3,00	0,27
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,51	25,00	12,75
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,07	4,50	13,81
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,87	15,00	103,05
32.	4100126202818	Apa	m3	6,07	15,00	91,05
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>329 834</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,17	60,00	310,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,59	30,00	77,70
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,08	400,00	2 432,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,06	400,00	24,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,82	250,00	205,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,82	250,00	205,00
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,82	400,00	328,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,30	400,00	10 120,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	15,61	400,00	6 244,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,72	30,00	291,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	26,10	30,00	783,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,88	400,00	4 352,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	29,28	250,00	7 320,00
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	30,01	250,00	7 502,50
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	29,52	300,00	8 856,00
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,36	300,00	408,00
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	24,68	400,00	9 872,00
18.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,14	350,00	10 899,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>70 230</b>

Total	Lei	460 234
Asigurarea sociala	24 %	14 441
Transportarea	4 %	13 193
Total		487 868
Cheltuieli de regie	10 %	48 787
Total		536 655
Beneficiu de deviz	3 %	16 100
Total		552 755
TVA	20 %	110 551

**Total deviz:**

**663 306**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
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			819,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,79
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 343,73 15,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,21
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,72
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,90
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	815,87
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	604,96
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,04
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,03
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t			149,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19,00	19,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	129,73
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 (neajuns de sol)	100 m3			899,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,59
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		<b>2. Placa de fundatie</b>				
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 855,03 360,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,02
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	2 300,00	2 381,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,08
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa beton C25/30, F200, W4 (Pm1)	m3			3 592,95 352,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000400	Beton M400	m3	1,0250	3 000,00	3 121,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,05
8	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	m2			154,82 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,02
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,12 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,84 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
11	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			42,33 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
12	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.	t			1 362,01 515,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,44
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	213,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm	m3			687,37 79,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,22
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,14

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			269,69 5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	5,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	258,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,66

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala UTA**  
**Gagauzia**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-5-3 Rezervor suprateran de apă V=1000m<sup>3</sup>.TH. Platforma C1

Valoarea de deviz 80 563 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale Коэффициент к материалам=0,5000	m3	2 000,000	25,45 9,60	50 900,00 19 200,00
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, Beton monolit B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,870	2 851,69 360,00	2 480,97 313,20
		<i>Total</i>	Lei			53 380,97
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>53 380,97 19 513,20</b>

	Total	Lei	53 381
	Asigurarea sociala	24 %	4 683
	Transportarea	4 %	1 191
	Total		59 255
	Cheltuieli de regie	10 %	5 926
	Total		65 181
	Beneficiu de deviz	3 %	1 955
	Total		67 136

1	2	3	4	5	6	7	
		TVA	20 %			13 427	
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>80 563</b>	
						<b>19 513</b>	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-5-3 Rezervor suprateran de apa V=1000m3.TH. Platforma C1

Valoarea de deviz 80 563 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,3495	80,00	267,96
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	120,0000	80,00	9 600,00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5655	80,00	45,24
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	120,0000	80,00	9 600,00
<b>Total manopera</b>						<b>19 513</b>

### Materiale:

1.	2413217309637	Cloramina B	kg	135,0000	20,00	2 700,00
2.	266310210000075	Beton monolit B7.5	m3	0,9007	2 300,00	2 071,61
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0879	25,00	2,20
4.	4100126202818	Apa	m3	1 000,0000	25,00	25 000,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>29 774</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2175	400,00	87,00
2.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3480	20,00	6,96

3.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	200,0000	20,00	4 000,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 094</b>

Total	Lei	53 381
Asigurarea sociala	24 %	4 683
Transportarea	4 %	1 191
Total		59 255
Cheltuieli de regie	10 %	5 926
Total		65 181
Beneficiu de deviz	3 %	1 955
Total		67 136
TVA	20 %	13 427

**Total deviz: 80 563**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpAch11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale Коэффициент к материалам=0,5000	m3			25,45 ----- 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	80,00	4,80
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	25,00	12,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	20,00	1,35
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			2 851,69 -----

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, Beton monolit B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000075	Beton monolit B7.5	m3	1,0250	2 300,00	2 381,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-5-4

**Rezervor suprateran de apa V=1000m3. Utilaj . Platforma C1(2buc)**

Valoarea de deviz 10 008 816 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Rezevor din panouri metalice zincate, termoizolat cu membrana EPDM suprateran V=1000m3 se va respecta obligatoriu fisa tehnica, se va prezenta obligatoriu fisa tehnica, se va prezenta obligatoriu calculul rezervoarelor la vint si incarcarea cu zapada.	set	2,0000	4 170 340,00 0 0,000	8 340 680,00 0 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 340 680,0 00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 340 680,00 0</b>

	Total	Lei	8 340 680
	TVA	20 %	1 668 136
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>10 008 816</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.**  
**Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-4**  
**Rezervor suprateran de apa V=1000m3. Utilaj . Platforma C1(2buc)**

**Valoarea de deviz 10 008 816 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-4:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0</b>

**Materiale:**

1.	0101	Rezevor din panouri metalice termoizolate cu membrana suprateran V=1000m3	set	2,0000	4 170 340,00	8 340 680,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>8 340 680</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0</b>

Total	Lei	8 340 680
TVA	20 %	1 668 136

**Total deviz:** **10 008 816**

Intocmit

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Agentia de Dezvoltare Regionala UTA**

**Gagauzia**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Retele de alimentare cu apa in or.**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Rezevor din panouri metalice zincate, termoizolat cu membrana EPDM suprateran V=1000m3 se va respecta obligatoriu fisa tehnica, se va prezenta obligatoriu fisa tehnica, se va prezenta obligatoriu calculul rezervoarelor la vint si incarcarea cu zapada.	set			4 170 340,00 <hr/> 0,00
	0101	Rezevor din panouri metalice termoizolate cu membrana suprateran V=1000m3	set	1,0000	4 170 340,00	4 170 340,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-6-1

#### Instalația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu Lucrări de construcții (marca CBA)

Valoarea de deviz 60 325 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
		<b>1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,360	822,22 0,00	296,00 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3	0,330	3 353,79 14,55	1 106,75 4,80
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3	0,030	933,33 0,00	28,00 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 3 km	t	5,800	26,55 0,00	154,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 584,75
		<b>Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>1 584,75 4,80</b>
		<b>2. Placa de fundație</b>				

1	2	3	4	5	6	7
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,300	2 852,28 359,65	6 560,25 827,20
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa beton C20/25, F200, W4 (Pm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,100	3 076,98 352,00	9 538,65 1 091,20
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	145,47 96,00	436,40 288,00
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,380	23,41 6,32	453,64 122,40
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	378,140	22,14 5,04	8 371,70 1 905,60
10	CL18A	Confectii metalice	kg	21,300	42,32 16,79	901,39 357,60
11	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.	t	0,020	1 365,00 520,00	27,30 10,40
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 150 mm	m3	5,600	687,14 79,14	3 848,00 443,20
13	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm) Коэффициент к трудозатрагам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	37,200	269,77 5,01	10 035,60 186,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			40 172,93
		<b>Total Placa de fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>40 172,93 5 232,00</b>

		Total	Lei	41 756
		Asigurarea sociala	24 %	1 257
		Transportarea	4 %	1 357
		Total		44 370
		Cheltuieli de regie	10 %	4 437
		Total		48 807
		Beneficiu de deviz	3 %	1 464
		Total		50 271
		TVA	20 %	10 054
		<b>Total deviz:</b>		<b>60 325</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>5 236</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.**

**Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1**

**Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu Lucrari de constructii  
(marca CBA)**

**Valoarea de deviz 60 325 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	21,25	80,00	1 700,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,76	80,00	1 900,80
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,15	80,00	252,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,33	80,00	186,40
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,13	80,00	10,40
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,21	80,00	16,80
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,05	80,00	324,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,54	80,00	443,20
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,04	80,00	403,20
		<b>Total manopera</b>				<b>5 236</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,32	1,00	0,32
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,37	2 200,00	9 614,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,44	500,00	3 220,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	6 000,00	0,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	6 000,00	60,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	59,63	3,00	178,89
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,30	200,00	60,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,04	40,00	1,60
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,36	10,00	3,60
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,16	65,00	10,40
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,08	55,00	4,40
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	40,00	0,40
14.	26631021000001 50	Beton M150	m3	2,38	2 300,00	5 474,00
15.	26631021000003 50	Beton M350	m3	3,23	2 500,00	8 075,00
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,86	16,00	317,76
17.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	387,59	16,00	6 201,44
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,51	20,00	10,20
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,21	25,00	5,25
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	25,00	3,75
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,97	25,00	99,25
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,30	25,00	532,50
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,24	20,00	4,80
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,11	45,00	4,95
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,90	10,00	9,00
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,90	5,00	4,50
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	50,00	0,50
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,09	25,00	2,25
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,17	4,50	0,77
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,54	15,00	8,10
31.	4100126202818	Apa	m3	0,69	15,00	10,35
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>33 917</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,35	60,00	141,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,18	30,00	35,40

3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,57	400,00	228,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,25	400,00	100,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,81	400,00	324,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,43	400,00	172,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,92	30,00	27,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,86	30,00	55,80
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,78	400,00	312,00
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,80	250,00	200,00
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,82	250,00	205,00
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,81	300,00	243,00
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,04	300,00	12,00
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,67	400,00	268,00
17.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,44	350,00	154,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 603</b>

Total	Lei	41 756
Asigurarea sociala	24 %	1 257
Transportarea	4 %	1 357
Total		44 370
Cheltuieli de regie	10 %	4 437
Total		48 807
Beneficiu de deviz	3 %	1 464
Total		50 271
TVA	20 %	10 054

**Total deviz:**

**60 325**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
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			822,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	822,22
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 353,79 14,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	14,55
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	5,91
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	36,36
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	736,36
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	812,12
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	606,06
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	621,21
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	521,21
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 (surplus de sol)	100 m3			933,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	933,33
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,55 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,55
		<b>2. Placa de fundatie</b>				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 852,28 359,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	307,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	51,83
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	2 300,00	2 380,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,13
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa beton C20/25, F200, W4 (Pm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 076,98 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	2 500,00	2 604,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,65
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145,47 96,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,17
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
8	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,41 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	5,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,14 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
10	CL18A	Confectii metalice	kg			42,32 16,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,79
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
11	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.	t			1 365,00 520,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	520,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	80,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 150 mm	m3			687,14 79,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,18
13	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			269,77 5,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	5,01
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	258,44

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,69

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-6-2

**Instalație de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu.TH. Platforma C2.**

Valoarea de deviz 16 705 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
		<b>1. Lucrări de construcții</b>				
1	AcA10B	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat Materiale marunte (lichid de curățire, cirpe)=1,0150	m	10,0000	438,420 13,280	4 384,202 132,800
2	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A2) Materiale marunte (lichid de curățire, cirpe)=1,0200	m	5,0000	159,352 11,760	796,760 58,800
3	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 200 mm	m	10,0000	0,703 0,595	7,032 5,952
4	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm	m	5,0000	0,388 0,328	1,940 1,640

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	2,0000	1 179,400 46,400	2 358,800 92,800
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0000	1 179,400 46,400	1 179,400 46,400
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	2,0000	561,400 46,400	1 122,800 92,800
8	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	2,0000	924,426 81,600	1 848,852 163,200
		<i>Total</i>	Lei			11 699,786
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>11 699,786 594,392</b>

	Total	Lei	11 701
	Asigurarea sociala	24 %	143
	Transportarea	4 %	443
	Total		12 287
	Cheltuieli de regie	10 %	1 229
	Total		13 516
	Beneficiu de deviz	3 %	405
	Total		13 921
	TVA	20 %	2 784
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>16 705 595</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-2**  
**Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu.TH. Platforma C2.**

**Valoarea de deviz 16 705 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,3350	80,00	586,800
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0949	80,00	7,592
		<b>Total manopera</b>				<b>595</b>

**Materiale:**

1.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0604	30,00	61,812
2.	252121670100110110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	5,1765	140,00	724,710
3.	252121670100110200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 200mm triplustrat	m	10,3022	410,00	4 223,902
4.	25231567138115	Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	2,0600	1 100,00	2 266,000
5.	25231567138116	Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 100,00	1 133,000
6.	25231567138117	Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	2,0600	500,00	1 030,000
7.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,3200	12,00	195,840
8.	28752744282008	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	2,0400	700,00	1 428,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>11 064</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0460	30,00	1,380
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1825	100,00	18,250
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,500
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>42</b>

Total	Lei	11 701
Asigurarea sociala	24 %	143
Transportarea	4 %	443
Total		12 287

Cheltuieli de regie	10 %	1 229
Total		13 516
Beneficiu de deviz	3 %	405
Total		13 921
TVA	20 %	2 784

**Total deviz: 16 705**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			438,420 13,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	252121670100110 200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 200mm triplustrat	m	1,0150	410,00	422,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A2) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			159,352 11,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100110 110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	140,00	144,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
3	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,703 0,595

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 200 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	30,00	0,11
4	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			0,388 ----- 0,328
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc			1 179,400 ----- 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138115	Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 100,00	1 133,00
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			1 179,400 ----- 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138116	Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 100,00	1 133,00
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc			561,400 ----- 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138117	Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	500,00	515,00
8	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			924,426 ----- 81,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	28752744282008	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,91
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	97,92

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala UTA**  
**Gagauzia**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-6-3

#### Instalație de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu .Utilaj TH. Platforma C2

Valoarea de deviz 2 400 000 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piață	Instalație de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu. Se va respecta obligatoriu fișa tehnică. Se va prezenta fișa tehnică obligatoriu.	set	1,0000	2 000 000,00 0 0,00	2 000 000,00 0 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000 000,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 000 000,00 0</b>

		Total	Lei	2 000 000
		TVA	20 %	400 000
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 400 000</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.**  
**Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-3**  
**Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu .Utilaj TH. Platforma C2**

**Valoarea de deviz 2 400 000 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-3:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0</b>

**Materiale:**

1.	01	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu	set	1,0000	2 000 000,00	2 000 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 000 000</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0</b>

Total	Lei	2 000 000
TVA	20 %	400 000

**Total deviz: 2 400 000**

Intocmit

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Retele de alimentare cu apa in or.**  
**Vulcanesti**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Se va respecta obligatoriu fisa tehnica. Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu.	set			2 000 000,00 0,00
	01	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu	set	1,0000	2 000 000,00	2 000 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-7-1 Sistemul de alimentare cu apă (zona 1, trasa 1) (22/21-AE)

Valoarea de deviz 11 097 166 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	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	65,55	1 756,00 0,00	115 105,80 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	126,00	520,00 520,00	65 520,00 65 520,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	16,18	1 908,00 0,00	30 871,44 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 669,70	13,40 0,00	35 787,32 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16,18	190,80 28,80	3 087,13 465,98
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	65,55	436,00 0,00	28 579,80 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	65,55	1 177,10	77 158,90

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		705,60	46 252,08
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	655,50	43,00 0,00	28 186,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			384 296,89
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>384 296,89 112 238,06</b>
		<b>1.2. Camine monolite</b>				
9	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,70	2 833,19 416,00	1 983,23 291,20
10	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	3,90	2 876,73 452,00	11 219,26 1 762,80
11	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,40	33,76 5,60	1 363,98 226,24
12	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	25,20	182,91 128,80	4 609,31 3 245,76
13	CP15B	Montarea placutelor prefabricate	buc	1,00	2 129,54	2 129,54

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II1			60,00	60,00
14	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II19	buc	4,00	2 129,54 60,00	8 518,15 240,00
15	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II20	buc	1,00	2 129,54 60,00	2 129,54 60,00
16	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,18	2 171,22 771,22	390,82 138,82
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-1	buc	4,00	170,00 0,00	680,00 0,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900- 3 editia 7: KI 7-3	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
19	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,10	2 096,10 616,00	209,61 61,60
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg	34,16	24,00 0,00	819,84 0,00
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	18,90	159,02 70,40	3 005,57 1 330,56

1	2	3	4	5	6	7
23	IzF01C K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif)intr-un strat (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	21,20	21,38 8,00	453,26 169,60
		<i>Total</i>	Lei			41 592,11
		<b>Total Camine monolite Inclusiv salariu</b>				<b>41 592,11 7 586,58</b>
		<b>1.3. Camine elemente prefabricate</b>				
24	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	41,55	2 171,81 771,20	90 238,89 32 043,36
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	30,00	1 500,00 0,00	45 000,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6a	buc	30,00	950,00 0,00	28 500,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	30,00	1 300,00 0,00	39 000,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	30,00	1 500,00 0,00	45 000,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	30,00	170,00 0,00	5 100,00 0,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900- 3 editia 7: KЦ 7-3	buc	30,00	240,00 0,00	7 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	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	6,45	2 341,18 707,20	15 100,63 4 561,44
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	3,00	2 750,00 0,00	8 250,00 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 20-6a	buc	3,00	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 20-9	buc	3,00	2 050,00 0,00	6 150,00 0,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИИ1-20-1	buc	3,00	2 750,00 0,00	8 250,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	3,00	170,00 0,00	510,00 0,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 7-3	buc	3,00	240,00 0,00	720,00 0,00
38	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	928,08	24,00 0,00	22 273,92 0,00
39	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	33,00	1 800,00 0,00	59 400,00 0,00
40	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,65	2 096,07 616,00	3 458,52 1 016,40
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv	kg	563,64	24,00 0,00	13 527,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*33)				
42	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	97,00	20,00 20,00	1 940,00 1 940,00
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (39 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	7,80	346,27 31,20	2 700,90 243,36
44	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (42 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	8,40	766,36 31,20	6 437,41 262,08
45	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (16 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	3,20	1 291,46 31,20	4 132,68 99,84
46	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	86,13	39,34 28,00	3 388,36 2 411,64
47	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	39,00	353,56 160,80	13 788,93 6 271,20
48	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	42,00	529,55 241,60	22 240,98 10 147,20
49	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	16,00	707,12 321,60	11 313,99 5 145,60
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	393,80	159,03	62 624,05

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			70,40	27 723,52
51	IzF01C K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Коэффициент к трудозагратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	464,40	21,38 8,00	9 928,87 3 715,20
52	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	123,64	32,25 9,60	3 987,63 1 186,94
53	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	507,60	32,25 9,60	16 371,11 4 872,96
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,631	1 703,50 582,41	1 074,91 367,50
55	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	300,96	32,25 9,60	9 706,57 2 889,22
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	12,80	112,82 88,00	1 444,10 1 126,40
		<i>Total</i>	Lei			574 309,81
		<b>Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu</b>				<b>574 309,81 106 023,86</b>
		<b>1.4. Conducte si armaturi</b>				
57	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei	buc	2,00	8 888,00	17 776,00

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm			5 148,00	10 296,00
58	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=355mm PN10 PE100 SDR17 x 21.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	60,00	5 107,34 1 198,40	306 440,40 71 904,00
59	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=355mm PN10 PE100 SDR17 x21.1 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200 x11.9 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele)	m	60,00	1 363,61 91,36	81 816,36 5 481,60
60	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	2,00	8 348,00 4 836,00	16 696,00 9 672,00
61	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	40,00	3 460,70 832,00	138 428,00 33 280,00
62	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x9.5 mm triplustrat (tip 2,standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele)	m	40,00	1 318,26 91,36	52 730,40 3 654,40
63	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,00	7 804,80 4 520,80	15 609,60 9 041,60

1	2	3	4	5	6	7
64	GD59C2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m	43,00	1 989,12 579,20	85 532,16 24 905,60
65	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m	43,00	1 103,58 91,36	47 453,94 3 928,48
66	GD52J	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=250 x14.8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A9) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	30,00	812,87 63,36	24 385,98 1 900,80
67	GD52I	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	422,00	665,33 60,32	280 767,57 25 455,04
68	GD52H	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200 x11.9 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1, A9) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1 889,00	537,65 56,80	1 015 613,29 107 295,20
69	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	2 809,00	394,08 50,72	1 106 959,48 142 472,48

1	2	3	4	5	6	7
70	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m	1 126,00	208,56 22,24	234 834,06 25 042,24
71	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m	2 082,00	134,68 14,56	280 395,43 30 313,92
72	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m	354,00	109,55 14,56	38 781,05 5 154,24
73	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m	377,00	84,12 4,32	31 711,73 1 628,64
74	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	39,39	0,39 0,33	15,28 12,92
75	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	4 698,00	0,70 0,60	3 303,63 2 796,25
76	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	452,00	0,73 0,61	328,15 277,71
77	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	731,00	11,10 3,20	8 114,10 2 339,20
78	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 251,00	18,35 5,60	59 655,85 18 205,60

1	2	3	4	5	6	7
79	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 220,00	24,00 6,40	125 280,00 33 408,00
80	AcF11F	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,00	35,10 9,60	1 053,00 288,00
81	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,233	2 045,44 456,00	14 794,66 3 298,25
82	SA29C	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN150/150 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	1,00	6 045,50 308,00	6 045,50 308,00
83	SA29C	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN100/100 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	1,00	3 801,50 308,00	3 801,50 308,00
84	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	9,00	4 107,50 308,00	36 967,50 2 772,00
85	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/125 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	9,00	4 005,50 308,00	36 049,50 2 772,00
86	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	2,00	3 801,50 308,00	7 603,00 616,00
87	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	3,00	3 699,50 308,00	11 098,50 924,00
88	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune,	buc	2,00	3 699,50	7 399,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul 150/50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200			308,00	616,00
89	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	5,00	2 883,50 308,00	14 417,50 1 540,00
90	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	2,00	2 883,50 308,00	5 767,00 616,00
91	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	5,00	2 521,78 276,00	12 608,88 1 380,00
92	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	1,00	2 521,77 276,00	2 521,77 276,00
93	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc	35,00	3 784,40 148,00	132 454,00 5 180,00
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	8,00	2 397,50 71,20	19 180,00 569,60
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	13,00	1 997,50 71,20	25 967,50 925,60
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	4,00	1 649,50 71,20	6 598,00 284,80
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	5,00	1 387,40 71,20	6 937,00 356,00
98	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN150 PN10, L1=180 (+/- 30) mm	buc	29,00	3 784,40 148,00	109 747,60 4 292,00
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN100 PN10, L1=180 (+/- 30)	buc	7,00	2 597,50 71,20	18 182,50 498,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana aerisire din fonta cu flanse DN50 PN10	buc	2,00	2 739,40 71,20	5 478,80 142,40
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana aerisire din fonta cu flanse DN100 PN10	buc	1,00	3 697,50 71,20	3 697,50 71,20
102	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/100	buc	5,00	1 984,40 148,00	9 922,00 740,00
103	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/80	buc	2,00	1 984,40 148,00	3 968,80 296,00
104	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/50	buc	3,00	1 984,40 148,00	5 953,20 444,00
105	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN100/80	buc	1,00	1 497,50 71,20	1 497,50 71,20
106	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN100/65	buc	4,00	1 397,50 71,20	5 590,00 284,80
107	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN100/50	buc	1,00	1 397,50 71,20	1 397,50 71,20
108	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/50	buc	2,00	1 297,50 71,20	2 595,00 142,40
109	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,00	1 064,40 88,80	3 193,20 266,40
110	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN250 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	3,00	1 234,81 81,60	3 704,44 244,80
111	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	8,00	754,40 84,80	6 035,20 678,40
112	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a	buc	8,00	928,71	7 429,68

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200			81,60	652,80
113	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	8,00	645,00 80,00	5 160,00 640,00
114	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	8,00	928,71 81,60	7 429,68 652,80
115	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	42,00	430,40 72,80	18 076,80 3 057,60
116	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	42,00	734,81 81,60	30 861,94 3 427,20
117	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	11,00	302,20 96,00	3 324,20 1 056,00
118	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	11,00	469,01 46,40	5 159,10 510,40
119	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	18,00	229,00 80,00	4 122,00 1 440,00
120	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	18,00	407,21 46,40	7 329,76 835,20
121	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4,00	218,90 80,00	875,60 320,00
122	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	4,00	335,11	1 340,44

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300			46,40	185,60
123	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	6,00	165,65 64,00	993,90 384,00
124	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	6,00	335,01 46,40	2 010,04 278,40
125	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	6,00	296,95 64,00	1 781,70 384,00
126	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D75	buc	1,00	400,70 80,00	400,70 80,00
127	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	4,00	312,10 64,00	1 248,40 256,00
128	GD53H1	Cot 90* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,00	2 013,80 169,60	4 027,60 339,20
129	GD53G1	Cot 90* PEHD RC PE100 D200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,00	1 391,00 160,00	4 173,00 480,00
130	AcA53C	Cot 90* PEHD RC PE100 D110	buc	1,00	352,70 96,00	352,70 96,00
131	GD53H1	Cot 60* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,00	1 609,80 169,60	1 609,80 169,60
132	GD53G1	Cot 60* PEHD RC PE100 D200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,00	1 391,00 160,00	1 391,00 160,00
133	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	4,00	780,00 145,60	3 120,00 582,40
134	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D90	buc	1,00	249,20 80,00	249,20 80,00
135	GD53G1	Cot 45* PEHD RC PE100 D200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,00	1 037,50 160,00	1 037,50 160,00

1	2	3	4	5	6	7
136	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	5,00	679,00 145,60	3 395,00 728,00
137	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D90	buc	3,00	239,10 80,00	717,30 240,00
138	GD53G1	Cot 30* PEHD RC PE100 D200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,00	1 037,50 160,00	2 075,00 320,00
139	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	5,00	679,00 145,60	3 395,00 728,00
140	AcA53C	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc	5,00	322,40 96,00	1 612,00 480,00
141	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D90	buc	5,00	239,10 80,00	1 195,50 400,00
142	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc	1,00	249,20 80,00	249,20 80,00
143	GD53G1	Cot 11* PEHD RC PE100 D200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,00	1 007,20 160,00	2 014,40 320,00
144	GD53E1	Cot 11* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	10,00	679,00 145,60	6 790,00 1 456,00
145	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	5,00	322,40 96,00	1 612,00 480,00
146	AcA53B	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	9,00	239,10 80,00	2 151,90 720,00
147	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	1,00	251,50 64,00	251,50 64,00
		<i>Total</i>	Lei			4 643 819,0 5
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>4 643 819,05 621 982,57</b>
		<b>1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm</b>				
148	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 830,00	42,96 23,20	121 576,80 65 656,00
149	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	99,05	174,39 128,00	17 273,35 12 678,40
150	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	1,20	1 908,00 0,00	2 289,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
151	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	198,10	10,75 0,00	2 128,59 0,00
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,20	190,80 28,80	228,96 34,56
153	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	99,05	597,51 92,00	59 183,32 9 112,60
154	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	247,63	794,16 92,00	196 657,84 22 781,96
155	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,60	139,57 0,00	83,74 0,00
156	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	990,50	300,60 12,80	297 748,26 12 678,40
157	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,30	139,57 0,00	41,87 0,00
158	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	990,50	211,46 9,60	209 447,17 9 508,80
		<i>Total</i>	Lei			906 659,50
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm Inklusiv salariu</b>				<b>906 659,50 132 450,72</b>
		<b>1.6. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=700mm</b>				

1	2	3	4	5	6	7
159	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	284,55	597,51 92,00	170 021,47 26 178,60
160	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	512,19	794,16 92,00	406 760,82 47 121,48
		<i>Total</i>	Lei			576 782,29
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=700mm Inklusiv salariu</b>				<b>576 782,29 73 300,08</b>
		<b>1.7. Demolarea si restabilirea trotuar din asfalt b=700mm</b>				
161	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 360,00	42,96 23,20	58 425,60 31 552,00
162	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,04	174,39 128,00	3 320,40 2 437,12
163	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,23	1 908,00 0,00	438,84 0,00
164	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	38,08	10,75 0,00	409,19 0,00
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23	190,74 28,78	43,87 6,62
166	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	47,60	794,16 92,00	37 802,01 4 379,20
167	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,29	139,59	40,48

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic			0,00	0,00
168	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala - grosime 5.0 cm, K=1.25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	476,00	264,32 12,00	125 816,32 5 712,00
		<i>Total</i>	Lei			226 296,71
		<b>Total Demolarea si restabilirea trotuar din asfalt b=700mm Inklusiv salariu</b>				<b>226 296,71 44 086,94</b>
		<i>Total</i>	Lei			7 353 756,3 6
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			263 440,51
		<i>Transportarea</i>	4 %			208 016,87
		<i>Total</i>				7 825 213,7 4
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			782 521,37
		<i>Total</i>				8 607 735,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			258 232,05
		<i>Total</i>				8 865 967,1 6
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>8 865 967,16 1 097 668,81</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
169	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	4,00	435,50 308,00	1 742,00 1 232,00
170	SA29C	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN200/150 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	4,00	435,50 308,00	1 742,00 1 232,00
171	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN200 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc	14,00	342,50 148,00	4 795,00 2 072,00

1	2	3	4	5	6	7
172	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	3,00	1 179,79 217,60	3 539,36 652,80
173	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	4,00	1 583,79 217,60	6 335,14 870,40
174	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	9,00	2 189,79 217,60	19 708,07 1 958,40
175	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN200 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc	8,00	342,50 148,00	2 740,00 1 184,00
176	SA29C	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	1,00	435,50 308,00	435,50 308,00
177	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN200 PN10 (12 gauri)	buc	2,00	342,50 148,00	685,00 296,00
178	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	2,00	435,50 308,00	871,00 616,00
179	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN250 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc	2,00	352,60 148,00	705,20 296,00
180	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN250 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc	2,00	352,60 148,00	705,20 296,00
181	SA29C	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN250/100 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	1,00	435,50 308,00	435,50 308,00
		<i>Total</i>	Lei			44 438,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 717,18
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 324,69
		<i>Total</i>				48 480,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			5 660,80
		<i>Total</i>				54 141,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 624,25
		<i>Total</i>				55 765,89
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>55 765,89 11 321,60</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
182	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc	4,00	5 400,00 0,00	21 600,00 0,00
183	Pret de piata	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN200/150	buc	4,00	2 800,00 0,00	11 200,00 0,00
184	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc	14,00	5 500,00 0,00	77 000,00 0,00
185	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	3,00	4 300,00 0,00	12 900,00 0,00
186	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	4,00	5 900,00 0,00	23 600,00 0,00
187	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 125, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	9,00	8 000,00 0,00	72 000,00 0,00
188	Pret de piata	Compensator de montaj cu flanse DN200 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc	8,00	5 000,00 0,00	40 000,00 0,00
189	Pret de piata	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc	1,00	7 700,00 0,00	7 700,00 0,00
190	Pret de piata	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN200 PN10	buc	2,00	2 600,00 0,00	5 200,00 0,00
191	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250 mm, PN10	buc	2,00	11 400,00 0,00	22 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
192	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc	2,00	8 900,00 0,00	17 800,00 0,00
193	Pret de piata	Compensator de montaj cu flanse DN250 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc	2,00	6 200,00 0,00	12 400,00 0,00
194	Pret de piata	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN250/100	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			325 900,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>325 900,00</b>

		Total	Lei	9 247 638
		TVA	20 %	1 849 528
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>11 097 166</b> <b>1 108 989</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7-1  
Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, trasa 1) (22/21-AE)**

**Valoarea de deviz 11 097 166 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№				Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	------------------------

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

### Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	323,9100	80,00	25 912,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	159,7360	80,00	12 778,88
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 266,2099	80,00	101 296,79
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,8280	80,00	226,24
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,6000	80,00	288,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,5720	80,00	3 245,76
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 369,6730	80,00	109 573,84
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	348,7400	80,00	27 899,20
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,6750	80,00	2 054,00
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,3990	80,00	5 951,92
11.	7134050013250	Izolator	h-om	269,5500	80,00	21 564,00
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	197,8000	80,00	15 824,00
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 469,5515	80,00	117 564,12
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 950,2040	80,00	156 016,32
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	819,0000	80,00	65 520,00
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,0800	80,00	1 126,40
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,5937	80,00	367,50
18.	7212030022700	Sudor	h-om	141,4880	80,00	11 319,04
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1 523,3020	80,00	121 864,16
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	102,5420	80,00	8 203,36
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 664,8300	80,00	133 186,40
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	584,4906	80,00	46 759,24
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 177,7437	80,00	94 219,50
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	138,9177	80,00	11 113,42
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	188,9440	80,00	15 115,52
		<b>Total manopera</b>				<b>1 108 989</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,6440	1,00	18,64
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	139,6605	2 000,00	279 321,00
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	149,0370	2 100,00	312 977,70
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,0244	500,00	6 512,20
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,7280	500,00	3 864,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,2078	500,00	3 103,90
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	510,7140	350,00	178 749,89
9.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 058,5276	500,00	529 263,80
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	10 516,8000	15,20	159 855,36
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5865	5,00	7,93
12.	182	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc	4,0000	5 400,00	21 600,00

13.	183	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN200/150	buc	4,0000	2 800,00	11 200,00
14.	184	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc	14,0000	5 500,00	77 000,00
15.	185	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	3,0000	4 300,00	12 900,00
16.	186	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	4,0000	5 900,00	23 600,00
17.	187	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 125, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	9,0000	8 000,00	72 000,00
18.	188	Compensator de montaj cu flanse DN200 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc	8,0000	5 000,00	40 000,00
19.	189	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
20.	190	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN200 PN10	buc	2,0000	2 600,00	5 200,00
21.	191	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250 mm, PN10	buc	2,0000	11 400,00	22 800,00
22.	192	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc	2,0000	8 900,00	17 800,00
23.	193	Compensator de montaj cu flanse DN250 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc	2,0000	6 200,00	12 400,00
24.	194	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN250/100	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0519	1 500,00	77,85
26.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0779	5 500,00	428,45
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1955	5 500,00	1 075,25
28.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0519	5 500,00	285,45
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,4507	200,00	1 290,14
30.	2010237318750: 3-36	Distantieri: Inel distantier de tip PA 3.0-36, 2 segmente	buc	29,0035	1 200,00	34 804,20
31.	2010237318750: 4-25	Distantieri: Inel distantier de tip PA 4.0-25, 2 segmente	buc	28,0000	1 200,00	33 600,00
32.	2010237318750: 7-36	Distantieri: Inel distantier de tip PA 7.0-36, 2 segmente	buc	37,9998	1 200,00	45 599,76
33.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	932,2000	22,00	20 508,40
34.	2320166200676	White spirit	kg	3,1730	40,00	126,92
35.	23203226000401	Bitum	t	1,2257	19,00	23,29
36.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	836,0251	19,00	15 884,48
37.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	339,9200	19,00	6 458,48
38.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,9044	30,00	27,13
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	330,1600	110,00	36 317,60
40.	24301161000001	Email PF	kg	7,5720	65,00	492,18
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,1760	65,00	141,44
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,6610	65,00	302,96
43.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,3312	30,00	39,94
44.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,7860	30,00	113,58
45.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,6400	20,00	12,80
46.	2430226103000	Chit polimeric	kg	13,5655	70,00	949,59
47.	24302261094201	Diluant alchidic D-308	kg	0,5300	40,00	21,20
48.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,4080	40,00	56,32

49.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	33,6633	30,00	1 009,90
50.	2513736601000116	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	43,2684	40,00	1 730,74
51.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	74,7400	40,00	2 989,60
52.	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	40,7232	50,00	2 036,16
53.	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	7,1306	60,00	427,84
54.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	13,3118	20,00	266,24
55.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	8,2012	30,00	246,04
56.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	33,8754	30,00	1 016,26
57.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,1977	60,00	131,86
58.	25212167005008200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	8,1918	300,00	2 457,54
59.	25212167005008315	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	8,8219	700,00	6 175,33
60.	25212167005008400	Teava din PVC SN8 D=400 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,3607	1 200,00	4 032,84
61.	252121670100310160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	40,6000	280,00	11 368,00
62.	252121670100310200	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.200x11,9mm PN10 SDR17	m	60,9000	410,00	24 969,00
63.	25212167010031090	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	43,6450	100,00	4 364,50
64.	252121671000110160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	2 823,0450	280,00	790 452,60
65.	252121671000110200	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.200x11,9mm PN10 SDR17	m	1 898,4450	410,00	778 362,45
66.	252121671000110225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	424,1100	530,00	224 778,30
67.	252121671000110250	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.250x14,8mm PN10 SDR17	m	30,1500	670,00	20 200,50
68.	252121671000110110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1 131,6300	140,00	158 428,20
69.	25212167100011063	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	378,1310	60,00	22 687,86
70.	25212167100011075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	355,7700	75,00	26 682,75

71.	25212167100011 1090	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	2 092,4100	100,00	209 241,00
72.	25212167160021 0200	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	43,1290	400,00	17 251,60
73.	25212167160021 0315	Teava D.315/PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	40,1200	950,00	38 114,00
74.	25212167160021 0355	Teava D.355/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	60,1800	1 200,00	72 216,00
75.	25231567138111 09	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	3,0300	900,00	2 727,00
76.	25231567138111 11	Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	8,0800	600,00	4 848,00
77.	25231567138111 13	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	8,0800	500,00	4 040,00
78.	25231567138111 15	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	42,4200	300,00	12 726,00
79.	25231567138111 17	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	11,1100	140,00	1 555,40
80.	25231567138111 19	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	18,1800	100,00	1 818,00
81.	25231567138111 21	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4,0400	90,00	363,60
82.	25231567138111 23	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	6,0600	65,00	393,90
83.	25231567138111 25	Reductie e/f D. 63 x 50 PE100	buc	6,0600	195,00	1 181,70
84.	25231567138111 26	Dop electrosudabil PE100 D75	buc	1,0100	270,00	272,70
85.	25231567138111 27	Dop e/f D. 63 PE100	buc	4,0400	210,00	848,40
86.	25231567138111 28	Cot 90* PEID RC PE100 D225	buc	2,0200	1 700,00	3 434,00
87.	25231567138111 29	Cot 90* PEID RC PE100 D200	buc	3,0300	1 100,00	3 333,00
88.	25231567138111 30	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	190,00	191,90
89.	25231567138111 31	Cot 60* PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
90.	25231567138111 32	Cot 60* PEHD RC PE100 D200	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
91.	25231567138111 33	Cot 60* PEID RC PE100 D160	buc	4,0400	520,00	2 100,80
92.	25231567138111 34	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
93.	25231567138111 35	Cot 45* PEID RC PE100 D200	buc	1,0100	750,00	757,50
94.	25231567138111 36	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc	5,0500	420,00	2 121,00
95.	25231567138111 37	Cot 45* PEHD RC PE100 D90	buc	3,0300	110,00	333,30
96.	25231567138111 38	Cot 30* PEHD RC PE100 D200	buc	2,0200	750,00	1 515,00
97.	25231567138111 39	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc	5,0500	420,00	2 121,00
98.	25231567138111 40	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc	5,0500	160,00	808,00
99.	25231567138111 41	Cot 30* PEHD RC PE100 D90	buc	5,0500	110,00	555,50
100.	25231567138111 42	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	120,00	121,20
101.	25231567138111 43	Cot 11* PEHD RC PE100 D200	buc	2,0200	720,00	1 454,40
102.	25231567138111 44	Cot 11* PEHD RC PE100 D160	buc	10,1000	420,00	4 242,00
103.	25231567138111 45	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	5,0500	160,00	808,00
104.	25231567138111 46	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	9,0900	110,00	999,90
	25231567138111 47	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0100	150,00	151,50

105.						
106.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,0600	3,00	18,18
107.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	548,2040	2,50	1 370,51
108.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 488,7668	2,50	6 221,92
109.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	37,0000	170,00	6 290,00
110.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	35,0000	240,00	8 400,00
111.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	30,0000	1 500,00	45 000,00
112.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	30,0000	1 300,00	39 000,00
113.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	buc	30,0000	950,00	28 500,00
114.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	30,0000	1 500,00	45 000,00
115.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 750,00	8 250,00
116.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,0000	2 750,00	8 250,00
117.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 050,00	6 150,00
118.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
119.	26631021000001 2	Beton marfa clasa C12/15	m3	4,0572	2 300,00	9 331,56
120.	26631021000008	Beton marfa clasa C8/10	m3	0,7282	2 300,00	1 674,86
121.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8,4289	2 300,00	19 386,47
122.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8501	2 300,00	4 255,23
123.	2664102101126	Var	kg	5,6168	5,00	28,09
124.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9837	1 200,00	1 180,44
125.	26661228006001	Placa de tip П1	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
126.	26661228006001 9	Placa de tip П19	buc	4,0400	2 000,00	8 080,00
127.	26661228006002 0	Placa de tip П20	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
128.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,6650	2 000,00	29 330,00
129.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,5600	5,00	12,80
130.	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	9 816,1200	5,20	51 043,81
131.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,2080	25,00	1 030,20
132.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,8480	20,00	316,96
133.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	17,4405	20,00	348,81
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	47,9565	20,00	959,13

134.						
135.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	24,6000	20,00	492,00
136.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	248,6760	20,00	4 973,52
137.	27221041099008 2	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN 150	buc	1,0200	5 500,00	5 610,00
138.	27221041099008 3	Cruce fonta cu flansa D.100 PN10 L=360 mm (8 gauri)	buc	1,0200	3 300,00	3 366,00
139.	27221041099008 4	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	9,1800	3 600,00	33 048,00
140.	27221041099008 5	Teu fonta cu flanse D.150 x 125 PN16 (8 gauri)	buc	9,1800	3 500,00	32 130,00
141.	27221041099008 6	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 (8 gauri)	buc	2,0400	3 300,00	6 732,00
142.	27221041099008 7	Teu fonta cu flanse D.150 x 80 (8 gauri)	buc	3,0600	3 200,00	9 792,00
143.	27221041099008 8	Teu fonta cu flanse D.150 x 50 (8 gauri)	buc	2,0400	3 200,00	6 528,00
144.	27221041099008 9	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	5,1000	2 400,00	12 240,00
145.	27221041099009 0	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	2,0400	2 400,00	4 896,00
146.	27221041099009 1	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	5,1250	2 100,00	10 762,50
147.	27221041099009 2	Teu fonta cu flanse D. 80 x 65 PN10 L=320 mm (8/4 gauri)	buc	1,0250	2 100,00	2 152,50
148.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,7018	25,00	42,55
149.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 525,8800	24,00	36 621,12
150.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,7787	25,00	19,47
151.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,6610	45,00	209,75
152.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	814,8800	10,00	8 148,80
153.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 288,0000	12,00	15 456,00
154.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	129,2800	10,00	1 292,80
155.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	129,2800	5,00	646,40
156.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,2978	20,00	25,96
157.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,9748	20,00	79,50
158.	28752741080001 00	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	4,0400	1 200,00	4 848,00
159.	28752741080001 25	Cot cu picior pentru hidrant DN125	buc	9,0900	1 800,00	16 362,00
160.	28752741080008 0	Cot cu picior pentru hidrant DN 80	buc	3,0300	800,00	2 424,00
161.	28752741101001 00	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 50 WATO PN10-16	buc	2,0000	2 600,00	5 200,00
162.	28752741101001 01	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 100 WATO PN10-16	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
163.	28752741101001 02	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 (8/8 gauri)	buc	5,0000	1 700,00	8 500,00

164.	2875274110100103	Reductie fonta cu flanse D.150 x 80 (8/8 gauri)	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
165.	2875274110100104	Reductie fonta cu flanse D.150 x 50 PN10 (8 / 4 gauri)	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
166.	2875274110100105	Reductie fonta cu flanse D.100 x 80 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
167.	2875274110100106	Reductie fonta cu flanse D.100 x 65 PN10/16 (8 / 4 gauri)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
168.	2875274110100107	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
169.	2875274110100108	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/50 (8/4 gauri)	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
170.	287527411010093	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	35,0000	3 500,00	122 500,00
171.	287527411010094	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	8,0000	2 200,00	17 600,00
172.	287527411010095	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	13,0000	1 800,00	23 400,00
173.	287527411010096	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
174.	287527411010097	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	5,0000	1 200,00	6 000,00
175.	287527411010098	Compensator de montaj PN10 DN150 L=180 mm (+/- 30 mm) (8 gauri)	buc	29,0000	3 500,00	101 500,00
176.	287527411010099	Compensator de montaj PN10 DN100 L=180 mm (+/- 30 mm) (8 gauri)	buc	7,0000	2 400,00	16 800,00
177.	2875274200001250	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	35,0000	1 800,00	63 000,00
178.	2875274428200110	Flansa libera otel D.250 (294) PN10 (12 gauri)	buc	3,0600	950,00	2 907,00
179.	2875274428200112	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	8,1600	700,00	5 712,00
180.	2875274428200114	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	8,1600	700,00	5 712,00
181.	2875274428200116	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	42,8400	520,00	22 276,80
182.	2875274428200118	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	11,3300	300,00	3 399,00
183.	2875274428200120	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	18,5400	240,00	4 449,60
184.	2875274428200122	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	4,1200	210,00	865,20
185.	2875274428200124	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	6,1800	180,00	1 112,40
186.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	12,0233	200,00	2 404,66
187.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	328,4181	30,00	9 852,54
188.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,4576	4,00	29,83
189.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 099,4167	25,00	27 485,42
190.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,4064	25,00	360,17
191.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 613,7500	25,00	40 343,75
192.	4100126202818	Apa	m3	175,2800	25,00	4 382,00

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>5 559 448</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	24,3100	400,00	9 724,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	91,5198	30,00	2 745,59
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,6000	400,00	240,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,6730	30,00	560,18
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	22,6000	60,00	1 356,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2913	50,00	14,57
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,7560	20,00	15,12
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	886,5660	30,00	26 596,98
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	67,5600	30,00	2 026,80
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	112,5200	50,00	5 626,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3570	400,00	142,80
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,2556	400,00	902,24
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	216,7430	240,00	52 018,31
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	371,7642	400,00	148 705,68
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,4495	400,00	28 579,80
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,0440	400,00	2 817,60
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	323,9100	400,00	129 564,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,3898	20,00	107,80
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	91,5198	20,00	1 830,40
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,3507	30,00	70,52
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,7600	20,00	55,20
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	618,1365	50,00	30 906,82
23.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,0720	40,00	42,88
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 231,9731	40,00	49 278,92
25.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0404	100,00	4,04
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,7850	50,00	839,25
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	862,2560	30,00	25 867,68
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	91,8700	30,00	2 756,10
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	112,5200	300,00	33 756,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	88,0365	400,00	35 214,60
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	771,8167	400,00	308 726,68
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	109,5003	350,00	38 325,10
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	645,8234	180,00	116 248,21
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 055 664</b>

Total	Lei	9 247 638
TVA	20 %	1 849 528

**Total deviz:**

**11 097 16**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			520,00 520,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
7	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	100 m3			1 177,10 705,60

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			43,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<b>1.2. Camine monolite</b>				
9	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 833,19 416,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	80,00	416,00
	26631021000008	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0300	2 300,00	2 392,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
10	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 876,73 452,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	80,00	452,00
	266310210000012	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,0300	2 300,00	2 392,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
11	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			33,76 5,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	80,00	5,60
	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	40,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	50,00	1,75
12	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			182,91 128,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	80,00	128,80
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 500,00	17,00
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 500,00	11,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,09
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	50,00	19,00
13	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip III	buc			2 129,54 60,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	26661228006001	Placa de tip III	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
14	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II19	buc			2 129,54 60,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	266612280060019	Placa de tip II19	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
15	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II20	buc			2 129,54 60,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	266612280060020	Placa de tip II20	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
16	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 171,22 771,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,22
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 300,00	465,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	135,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	21,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900- 3 editia 7: KIQ 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
19	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc			1 800,00 0,00
	2875274200001250	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 096,10 616,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,00	584,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	500,00	358,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg			24,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	24,00	24,00
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			159,02 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
23	IzF01C K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Коэффициент к трудозаграмм=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			21,38 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		<b>1.3. Camine elemente prefabricate</b>				
24	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 171,81 771,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 300,00	464,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	135,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6a	buc			950,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	buc	1,0000	950,00	950,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc			1 300,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900- 3 editia 7: КЦ 7-3	buc			240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
31	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			2 341,18 707,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 300,00	659,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	130,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 850,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 050,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-1	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900- 3 editia 7: KII 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
38	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			24,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	24,00	24,00
39	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc			1 800,00 0,00
	2875274200001250	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
40	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 096,07 616,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,00	584,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,13
	1421102200290	Pietris ciuruuit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7050	500,00	357,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru	kg			24,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*33)				0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	24,00	24,00
42	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (39 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			346,27 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005008200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	300,00	315,07
44	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (42 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			766,36 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005008315	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	700,00	735,16
45	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (16 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			1 291,46 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005008400	Teava din PVC SN8 D=400 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	1 200,00	1 260,26
46	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			39,34 28,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	70,00	11,03
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,31
47	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			353,56 160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	30,00	73,57
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	40,00	0,32
48	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			529,55 241,60
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	19,00	177,26
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	30,00	110,21
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	40,00	0,48
49	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			707,12 321,60
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	80,00	321,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	19,00	237,74
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	30,00	147,15
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	40,00	0,64
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			159,03

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
51	IzF01C K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			21,38 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
52	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			32,25 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
53	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			32,25 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 703,50 582,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,41
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	30,00	180,00
	24302261094201	Diluant alchidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
55	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			32,25 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			112,82 88,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	80,00	88,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<b>1.4. Conducte si armaturi</b>				
57	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 888,00 5 148,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	80,00	4 400,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	80,00	748,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	400,00	3 740,00
58	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=355mm PN10 PE100 SDR17 x 21.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			5 107,34 1 198,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	80,00	998,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	80,00	200,00
	252121671600210355	Teava D.355/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 200,00	1 203,60
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	25,00	45,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,20	1 659,84
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	400,00	1 000,00
59	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=355mm PN10 PE100 SDR17 x21.1 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200 x11.9 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele)	m			1 363,61 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	2010237318750:7-36	Distantieri: Inel distantier de tip PA 7.0-36, 2 segmente	buc	0,63333	1 200,00	760,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0670	200,00	13,40
	252121670100310200	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.200x11,9mm PN10 SDR17	m	1,0150	410,00	416,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
60	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			8 348,00 4 836,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	80,00	4 133,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	80,00	702,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	400,00	3 512,00
61	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			3 460,70 832,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8,6700	80,00	693,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,7300	80,00	138,40
	252121671600210315	Teava D.315/PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	950,00	952,85
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	25,00	26,25

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	15,20	957,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,7300	400,00	692,00
62	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x9.5 mm triplustrat (tip 2,standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele)	m			1 318,26 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	2010237318750:4-25	Distantieri: Inel distantier de tip PA 4.0-25, 2 segmente	buc	0,7000	1 200,00	840,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1000	200,00	20,00
	252121670100310160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	280,00	284,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
63	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 804,80 4 520,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	80,00	3 864,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	80,00	656,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	400,00	3 284,00
64	GD59C2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m			1 989,12 579,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	80,00	482,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	80,00	96,80
	252121671600210200	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0030	400,00	401,20
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	25,00	14,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,20	510,72
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	400,00	484,00
65	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m			1 103,58 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	2010237318750:3-36	Distantieri: Inel distantier de tip PA 3.0-36, 2 segmente	buc	0,6745	1 200,00	809,40
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0931	200,00	18,62
	25212167010031090	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	100,00	101,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
66	GD52J	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=250 x14.8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A9)	m			812,87 63,36

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3170	80,00	25,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1580	80,00	12,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3170	80,00	25,36
	252121671000110 250	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.250x14,8mm PN10 SDR17	m	1,0050	670,00	673,35
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	60,00	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1660	30,00	4,98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1660	30,00	4,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1510	400,00	60,40
67	GD52I	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			665,33 <hr/> 60,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3020	80,00	24,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3020	80,00	24,16
	252121671000110 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	530,00	532,65
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	60,00	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1560	30,00	4,68
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1560	30,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1430	400,00	57,20
68	GD52H	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200 x11.9 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1, A9) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			537,65 <hr/> 56,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2850	80,00	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	80,00	11,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2850	80,00	22,80
	252121671000110 200	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.200x11,9mm PN10 SDR17	m	1,0050	410,00	412,05
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	60,00	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1350	400,00	54,00
69	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			394,08 <hr/> 50,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	80,00	20,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	80,00	20,56
	252121671000110 160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	280,00	281,40
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	60,00	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1360	30,00	4,08

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	30,00	4,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	400,00	48,00
70	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m			208,56 22,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,60
	2521216710001110110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	140,00	140,70
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
71	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m			134,68 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671000111090	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	100,00	100,50
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
72	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m			109,55 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671000111075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	75,00	75,38
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
73	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m			84,12 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000111063	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	60,00	60,18
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
74	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
75	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,70 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	30,00	0,11
76	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,73 0,61

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 250 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	80,00	0,61
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	30,00	0,11
77	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,10 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
78	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,35 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
79	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,00 6,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	80,00	6,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	25,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	180,00	12,60
80	AcF11F	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			35,10 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	25,00	7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
81	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 045,44 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,56
	1421102200290	Pietris ciuruuit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	500,00	342,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
82	SA29C	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN150/150 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			6 045,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990082	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN 150	buc	1,0000	5 500,00	5 610,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
83	SA29C	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN100/100 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			3 801,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990083	Cruce fonta cu flansa D.100 PN10 L=360 mm (8 gauri)	buc	1,0000	3 300,00	3 366,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
84	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			4 107,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990084	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	3 600,00	3 672,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
85	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/125 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			4 005,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990085	Teu fonta cu flanse D.150 x 125 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	3 500,00	3 570,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
86	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			3 801,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990086	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 (8 gauri)	buc	1,0000	3 300,00	3 366,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
87	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			3 699,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990087	Teu fonta cu flanse D.150 x 80 (8 gauri)	buc	1,0000	3 200,00	3 264,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
88	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			3 699,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990088	Teu fonta cu flanse D.150 x 50 (8 gauri)	buc	1,0000	3 200,00	3 264,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
89	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			2 883,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990089	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
90	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			2 883,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990090	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
91	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			2 521,78 276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,00
	272210410990091	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 100,00	2 152,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
92	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			2 521,77 276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,00
	272210410990092	Teu fonta cu flanse D. 80 x 65 PN10 L=320 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	2 100,00	2 152,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
93	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc			3 784,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010093	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 397,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010094	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 997,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010095	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 649,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010096	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 387,40 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010097	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
98	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN150 PN10, L1=180 (+/- 30) mm	buc			3 784,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010098	Compensator de montaj PN10 DN150 L=180 mm (+/- 30 mm) (8 gauri)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN100 PN10, L1=180 (+/- 30) mm	buc			2 597,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010099	Compensator de montaj PN10 DN100 L=180 mm (+/- 30 mm) (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana aerisire din fonta cu flanse DN50 PN10	buc			2 739,40 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100100	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 50 WATO PN10-16	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana aerisire din fonta cu flanse DN100 PN10	buc			3 697,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100101	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 100 WATO PN10-16	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
102	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu	buc			1 984,40

1	2	3	4	5	6	7
		flanse, PN 10, DN150/100				148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010010 2	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 (8/8 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	251373660100015 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
103	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/80	buc			1 984,40
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010010 3	Reductie fonta cu flanse D.150 x 80 (8/8 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	251373660100015 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
104	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/50	buc			1 984,40
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010010 4	Reductie fonta cu flanse D.150 x 50 PN10 (8 / 4 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	251373660100015 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
105	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN100/80	buc			1 497,50
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010010 5	Reductie fonta cu flanse D.100 x 80 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
106	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN100/65	buc			1 397,50
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010010 6	Reductie fonta cu flanse D.100 x 65 PN10/16 (8 / 4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
107	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN100/50	buc			1 397,50
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010010 7	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
108	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/50	buc			1 297,50
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010010 8	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/50 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
109	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 064,40
						88,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	80,00	88,80
	252315671381110 9	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	1,0100	900,00	909,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	30,00	33,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	30,00	33,30
110	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN250	buc			1 234,81
						81,60

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	2875274428200110	Flansa libera otel D.250 (294) PN10 (12 gauri)	buc	1,0000	950,00	969,00
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	1,0100	60,00	61,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,0000	10,00	122,40
111	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			754,40 84,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0600	80,00	84,80
	2523156713811111	Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0600	30,00	31,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0600	30,00	31,80
112	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			928,71 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	2875274428200112	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	700,00	714,00
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	1,0100	50,00	51,51
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
113	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			645,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	25231567138111113	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	30,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	30,00	30,00
114	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			928,71 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	2875274428200114	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	700,00	714,00
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	1,0100	50,00	51,51
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
115	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			430,40 72,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	80,00	72,80
	25231567138111115	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	30,00	27,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	30,00	27,30
116	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			734,81 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	2875274428200116	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	520,00	530,40
	2513736601000116	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	41,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
117	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			302,20 96,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381111 7	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
118	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			469,01 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820011 8	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	300,00	309,00
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
119	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			229,00 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381111 9	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
120	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			407,21 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820012 0	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	240,00	247,20
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
121	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			218,90 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381112 1	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
122	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			335,11 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820012 2	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	210,00	216,30
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
123	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			165,65 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381112 3	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
124	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			335,01 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820012 4	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	180,00	185,40
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
125	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc			296,95 64,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381112 5	Reductie e/f D. 63 x 50 PE100	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
126	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D75	buc			400,70 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381112 6	Dop electrosudabil PE100 D75	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
127	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc			312,10 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381112 7	Dop e/f D. 63 PE100	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
128	GD53H1	Cot 90* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			2 013,80 169,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	80,00	169,60
	252315671381112 8	Cot 90* PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	1 700,00	1 717,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	30,00	63,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	30,00	63,60
129	GD53G1	Cot 90* PEHD RC PE100 D200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 391,00 160,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	252315671381112 9	Cot 90* PEID RC PE100 D200	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	30,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	30,00	60,00
130	AcA53C	Cot 90* PEHD RC PE100 D110	buc			352,70 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381113 0	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
131	GD53H1	Cot 60* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 609,80 169,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	80,00	169,60
	252315671381113 1	Cot 60* PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	30,00	63,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	30,00	63,60
132	GD53G1	Cot 60* PEHD RC PE100 D200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 391,00 160,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	252315671381113 2	Cot 60* PEHD RC PE100 D200	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	30,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	30,00	60,00
133	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			780,00 145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	252315671381113 3	Cot 60* PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	520,00	525,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	30,00	54,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	1,8200	30,00	54,60

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
134	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D90	buc			249,20
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811134	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
135	GD53G1	Cot 45* PEHD RC PE100 D200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 037,50
						160,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2523156713811135	Cot 45* PEID RC PE100 D200	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	30,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	30,00	60,00
136	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			679,00
						145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2523156713811136	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	30,00	54,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	30,00	54,60
137	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D90	buc			239,10
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811137	Cot 45* PEHD RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
138	GD53G1	Cot 30* PEHD RC PE100 D200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 037,50
						160,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2523156713811138	Cot 30* PEHD RC PE100 D200	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	30,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	30,00	60,00
139	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			679,00
						145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2523156713811139	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	30,00	54,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	30,00	54,60
140	AcA53C	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc			322,40
						96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811140	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
141	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D90	buc			239,10
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811141	Cot 30* PEHD RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
142	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc			249,20
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811142	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	120,00	121,20

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
143	GD53G1	Cot 11* PEHD RC PE100 D200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 007,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	252315671381114 3	Cot 11* PEHD RC PE100 D200	buc	1,0100	720,00	727,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	30,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	30,00	60,00
144	GD53E1	Cot 11* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			679,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	252315671381114 4	Cot 11* PEHD RC PE100 D160	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	30,00	54,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	30,00	54,60
145	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc			322,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381114 5	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
146	AcA53B	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc			239,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381114 6	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
147	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			251,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381114 7	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<b>1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm</b>				
148	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
149	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
150	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
151	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,80
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
153	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			597,51
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
154	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			794,16
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
155	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			139,57
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19,00	19,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
156	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			300,60
						12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	240,00	3,98
157	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			139,57
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19,00	19,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
158	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,46
						9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	240,00	2,74
		<b>1.6. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=700mm</b>				
159	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			597,51

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010				92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
160	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			794,16 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<b>1.7. Demolarea si restabilirea trotuar din asfalt b=700mm</b>				
161	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,96 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
162	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,39 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
163	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
164	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,74 28,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
166	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			794,16 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14

1	2	3	4	5	6	7
167	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			139,59 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19,00	19,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
168	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala - grosime 5.0 cm, K=1.25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			264,32 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 100,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	240,00	3,42
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
169	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			435,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
170	SA29C	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN200/150 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			435,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
171	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN200 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc			342,50 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	251373660100020	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	12,00	144,00
172	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 179,79 217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	287527410800080	Cot cu picior pentru hidrant DN 80	buc	1,0000	800,00	808,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,24
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	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	350,00	24,74
173	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			1 583,79 217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	287527410800010	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,24
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	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	350,00	24,75
174	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior,	buc			2 189,79 217,60

1	2	3	4	5	6	7
		cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	2875274108000125	Cot cu picior pentru hidrant DN125	buc	1,0000	1 800,00	1 818,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,24
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	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	350,00	24,74
175	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN200 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc			342,50 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	12,00	144,00
176	SA29C	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			435,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
177	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN200 PN10 (12 gauri)	buc			342,50 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	12,00	144,00
178	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			435,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
179	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN250 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc			352,60 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	12,00	144,00
180	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN250 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc			352,60 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	12,00	144,00
181	SA29C	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN250/100 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			435,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
		<b>3. Utilaj</b>				
182	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc			5 400,00 0,00
	182	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
183	Pret de piata	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN200/150	buc			2 800,00 0,00
	183	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN200/150	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
184	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc			5 500,00 0,00
	184	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
185	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			4 300,00 0,00
	185	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
186	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			5 900,00 0,00
	186	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
187	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 125, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			8 000,00 0,00
	187	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 125, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
188	Pret de piata	Compensator de montaj cu flanse DN200 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc			5 000,00 0,00
	188	Compensator de montaj cu flanse DN200 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
189	Pret de piata	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc			7 700,00 0,00
	189	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
190	Pret de piata	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN200 PN10	buc			2 600,00 0,00
	190	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN200 PN10	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
191	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250 mm, PN10	buc			11 400,00 0,00
	191	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250 mm, PN10	buc	1,0000	11 400,00	11 400,00
192	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc			8 900,00 0,00
	192	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
193	Pret de piata	Compensator de montaj cu flanse DN250 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc			6 200,00 0,00
	193	Compensator de montaj cu flanse DN250 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
194	Pret de piata	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN250/100	buc			1 700,00 0,00
	194	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN250/100	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-7-2

#### Sistemul de alimentare cu apă (zona 1, trasa 1). Bransamente (22/21-AE)

Valoarea de deviz 2 651 633 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
		<b>1. Terasament</b>				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m <sup>3</sup>	21,900	1 755,98 0,00	38 456,00 0,00
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m <sup>3</sup>	7,270	1 908,12 0,00	13 872,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanță de 10 t la distanță de: 5 km	t	1 199,550	13,40 0,00	16 079,00 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	7,270	191,00 28,83	1 388,60 209,60
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în străzi cu grosimea de 15-20 cm	100 m <sup>3</sup>	21,900	435,98 0,00	9 548,00 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în străzi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m <sup>3</sup>	21,900	1 460,02 705,61	31 974,40 15 452,80

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	219,000	43,00 0,00	9 417,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			120 735,00
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>120 735,00 15 662,40</b>
		<b>2. Conducte si armaturi</b>				
8	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m	800,000	59,04 4,32	47 232,80 3 456,00
9	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm triplustrat (tip 1, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m	5 275,000	35,97 4,32	189 752,24 22 788,00
10	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	6 075,000	0,45 0,33	2 721,80 1 992,80
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 075,000	11,10 3,20	67 432,50 19 440,00
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	32,000	304,00 64,00	9 728,00 2 048,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	211,000	244,00 64,00	51 484,00 13 504,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	32,000	214,90 64,00	6 876,80 2 048,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D25	buc	211,000	194,70 64,00	41 081,70 13 504,00
16	GD53E	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/50 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	11,000	668,80 72,80	7 356,80 800,80
17	AcA53C	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/50	buc	7,000	759,50 96,00	5 316,50 672,00
18	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	14,000	745,80 80,00	10 441,20 1 120,00
19	GD53G	Kit orientabil 360* electosuabil D=200/25 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	10,000	765,80 80,00	7 658,00 800,00
20	GD53E	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/25 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	94,000	593,80 72,80	55 817,20 6 843,20
21	AcA53C	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/25	buc	33,000	618,10 96,00	20 397,30 3 168,00
22	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	48,000	553,90 80,00	26 587,20 3 840,00
23	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/25	buc	8,000	543,80 80,00	4 350,40 640,00
24	AcA53A	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	18,000	497,70 64,00	8 958,60 1 152,00
		<i>Total</i>	Lei			563 193,04
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>563 193,04 97 816,80</b>
		<b>3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm</b>				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4 240,000	44,71 23,20	189 570,40 98 368,00
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	84,800	197,64 128,00	16 760,00 10 854,40
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu	100 m3	1,030	1 906,80 0,00	1 964,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	169,600	10,75 0,00	1 823,50 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,030	187,96 28,74	193,60 29,60
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	84,800	597,48 92,00	50 666,65 7 801,60
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	212,000	794,16 92,00	168 362,50 19 504,00
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,510	137,39 0,00	70,07 0,00
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	848,000	300,61 12,80	254 915,00 10 854,40
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,260	142,81 0,00	37,13 0,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	848,000	211,45 9,60	179 309,20 8 140,80
		<i>Total</i>	Lei			863 672,05
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm Inklusiv salariu</b>				<b>863 672,05 155 552,80</b>
		<b>4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm</b>				

1	2	3	4	5	6	7
36	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	182,400	597,53 92,00	108 988,70 16 780,80
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	218,880	794,15 92,00	173 824,30 20 136,80
		<i>Total</i>	Lei			282 813,00
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm Inklusiv salariu</b>				<b>282 813,00 36 917,60</b>

	Total	Lei	1 830 414
	Asigurarea sociala	24 %	73 428
	Transportarea	4 %	46 462
	Total		1 950 304
	Cheltuieli de regie	10 %	195 030
	Total		2 145 334
	Beneficiu de deviz	3 %	64 360
	Total		2 209 694
	TVA	20 %	441 939
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>2 651 633 305 951</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.**

## Deviz local de resurse № 2-7-2

### Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, transa 1). Bransamente (22/21-AE)

**Valoarea de deviz 2 651 633 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
<b>Total borderou de resurse № 2-7-2:</b>						

#### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 229,60	80,00	98 368,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	802,79	80,00	64 223,20
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	237,44	80,00	18 995,20
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	243,00	80,00	19 440,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	243,61	80,00	19 488,80
6.	7212030022700	Sudor	h-om	521,20	80,00	41 696,00
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	105,55	80,00	8 444,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	196,15	80,00	15 692,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,35	80,00	8 748,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	135,68	80,00	10 854,40
<b>Total manopera</b>						<b>305 951</b>

#### Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	119,57	2 000,00	239 140,00
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	79,71	2 100,00	167 391,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,03	500,00	15,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,08	500,00	2 540,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	350,30	350,00	122 605,00
6.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	564,88	500,00	282 440,00
7.	23203226000401	Bitum	t	0,80	19,00	15,20
8.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	6 561,00	5,20	34 117,20
9.	252121671000118	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	802,40	35,00	28 084,00
10.	252121671000119	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 25x 1.8mm PN10 SDR17	m	5 290,82	12,00	63 489,84
11.	252315671381112	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	32,00	180,00	5 760,00
12.	252315671381113	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	211,00	120,00	25 320,00

13.	252315671381114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	32,32	90,00	2 908,80
14.	252315671381115	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	213,11	70,00	14 917,70
15.	252315671381116*	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/50	buc	11,11	500,00	5 555,00
16.	252315671381117	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/50	buc	7,07	550,00	3 888,50
17.	252315671381118	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	14,14	580,00	8 201,20
18.	252315671381119	Kit orientabil 360* electosuabil D=200/25	buc	10,10	580,00	5 858,00
19.	252315671381120	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/25	buc	94,00	430,00	40 420,00
20.	252315671381121	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/25	buc	33,33	410,00	13 665,30
21.	252315671381122	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	48,48	390,00	18 907,20
22.	252315671381123	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/25	buc	8,08	380,00	3 070,40
23.	252315671381124	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	18,18	370,00	6 726,60
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,84	2 500,00	37 100,00
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	13,57	20,00	271,40
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,33	20,00	186,60
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	550,55	25,00	13 763,75
28.	4100116202820	Apa potabila	m3	607,50	25,00	15 187,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 161 544</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	65,72	60,00	3 943,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,15	60,00	729,00
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	105,55	50,00	5 277,50
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	401,60	50,00	20 080,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	243,00	50,00	12 150,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,23	400,00	92,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,62	400,00	648,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	130,56	240,00	31 334,40
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	135,73	400,00	54 292,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,87	400,00	9 548,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,32	400,00	1 328,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	65,72	20,00	1 314,40
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	206,52	80,00	16 521,60
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 246,56	40,00	49 862,40
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	105,55	50,00	5 277,50
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	401,60	50,00	20 080,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	243,00	300,00	72 900,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	51,15	350,00	17 902,50
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	220,21	180,00	39 637,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>362 919</b>

Total	Lei	1 830 414
Asigurarea sociala	24 %	73 428

Transportarea	4 %	46 462
Total		1 950 304
Cheltuieli de regie	10 %	195 030
Total		2 145 334
Beneficiu de deviz	3 %	64 360
Total		2 209 694
TVA	20 %	441 939

**Total deviz:**

**2 651 633**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Retele de alimentare cu apa in or.  
**Vulcanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasament</b>				
1	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			1 755,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,98
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,12 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,12
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,00 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,11
5	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			435,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,98
6	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			1 460,02 705,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,41
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			43,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<b>2. Conducte si armaturi</b>				
8	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m			59,04 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	252121671000118	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
9	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm triplustrat (tip 1, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m			35,97 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000119	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 25x 1.8mm PN10 SDR17	m	1,0030	12,00	12,04
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
10	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			0,45 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,10 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			304,00 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381112	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
13	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc			244,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381113	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
14	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc			214,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
15	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D25	buc			194,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381115	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
16	GD53E	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/50 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			668,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	80,00	72,80
	252315671381116	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/50	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	50,00	45,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	50,00	45,50
17	AcA53C	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/50	buc			759,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381117	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/50	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
18	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc			745,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381118	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
19	GD53G	Kit orientabil 360* electosuabil D=200/25 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			765,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381119	Kit orientabil 360* electosuabil D=200/25	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	50,00	50,00
20	GD53E	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/25 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			593,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	80,00	72,80
	252315671381120	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/25	buc	1,0000	430,00	430,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	50,00	45,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	50,00	45,50
21	AcA53C	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/25	buc			618,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381121	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/25	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
22	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc			553,90
						80,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381122	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	1,0100	390,00	393,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
23	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/25	buc			543,80
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381123	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/25	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
24	AcA53A	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc			497,70
						64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381124	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	1,0100	370,00	373,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<b>3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm</b>				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,71
						23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			197,64
						128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 906,80
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 906,80
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,96
						28,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,22
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			597,48
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			794,16
						92,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
32	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			137,39
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19,00	19,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	117,65
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			300,61
						12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	1111000100013101	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	240,00	3,98
34	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			142,81
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19,00	19,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	123,08
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			211,45
						9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	1111000100013111	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	240,00	2,74
		<b>4. Demolarea și restabilirea drumului din pietriș b=400mm</b>				
36	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			597,53
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			794,15
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-7-3

#### Sistemul de alimentare cu apă (zona 2). Bransamente (22/21-AE)

Valoarea de deviz 2 060 897 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
		<b>1. Terasament</b>				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m <sup>3</sup>	16,130	1 755,98 0,00	28 324,00 0,00
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m <sup>3</sup>	5,960	1 908,05 0,00	11 372,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanță de 10 t la distanță de: 5 km	t	983,400	13,40 0,00	13 181,00 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	5,960	190,27 28,86	1 134,00 172,00
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în străzi cu grosimea de 15-20 cm	100 m <sup>3</sup>	16,130	435,96 0,00	7 032,00 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în străzi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m <sup>3</sup>	16,130	1 177,13 705,62	18 987,10 11 381,60

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	161,300	43,00 0,00	6 935,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			86 966,00
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>86 966,00 11 553,60</b>
		<b>2. Conducte si armaturi</b>				
8	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m	25,000	59,03 4,32	1 475,85 108,00
9	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm triplustrat (tip 1, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m	4 575,000	35,97 4,32	164 571,84 19 764,00
10	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	4 600,000	0,39 0,33	1 784,80 1 508,80
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 600,000	11,10 3,20	51 060,00 14 720,00
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,000	305,80 64,00	305,80 64,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	183,000	244,00 64,00	44 652,00 11 712,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,000	214,90 64,00	214,90 64,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D25	buc	183,000	194,00 64,00	35 502,00 11 712,00
16	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	1,000	745,80 80,00	745,80 80,00
17	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	62,000	553,90 80,00	34 341,80 4 960,00
18	AcA53A	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	121,000	494,00 64,00	59 774,00 7 744,00
		<i>Total</i>	Lei			394 428,79
		<b>Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>394 428,79 72 436,80</b>
		<b>3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm</b>				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 600,000	42,96 23,20	68 736,00 37 120,00
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	92,000	174,40 128,00	16 045,00 11 776,00
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,120	1 907,14 0,00	2 136,00 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	184,000	10,75 0,00	1 977,50 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,120	189,29 28,57	212,00 32,00
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	92,000	597,52 92,00	54 971,80 8 464,00
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	230,000	794,16 92,00	182 656,80 21 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,560	141,11 0,00	79,02 0,00
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	920,000	300,60 12,80	276 555,20 11 776,00
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,280	133,96 0,00	37,51 0,00
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	920,000	211,46 9,60	194 540,00 8 832,00
		<i>Total</i>	Lei			797 946,83
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm Inklusiv salariu</b>				<b>797 946,83 99 160,00</b>
		<b>4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm</b>				
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	96,000	597,53 92,00	57 363,15 8 832,00
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	115,200	794,18 92,00	91 489,85 10 598,40
		<i>Total</i>	Lei			148 853,00
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm Inklusiv salariu</b>				<b>148 853,00 19 430,40</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	1 428 196
		Asigurarea sociala	24 %	48 619
		Transportarea	4 %	38 996
		Total		1 515 811
		Cheltuieli de regie	10 %	151 581
		Total		1 667 392
		Beneficiu de deviz	3 %	50 022
		Total		1 717 414
		TVA	20 %	343 483
		<b>Total deviz:</b>		<b>2 060 897</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>202 581</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-7-3 Sistemul de alimentare cu apa (zona 2). Bransamente (22/21-AE)

Valoarea de deviz 2 060 897 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	464,00	80,00	37 120,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	613,18	80,00	49 054,40
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	257,60	80,00	20 608,00

4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	184,00	80,00	14 720,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	184,46	80,00	14 756,80
6.	7212030022700	Sudor	h-om	454,20	80,00	36 336,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,82	80,00	11 585,60
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,80	80,00	6 624,00
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	147,20	80,00	11 776,00
		<b>Total manopera</b>				<b>202 581</b>

### **Materiale:**

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	129,72	2 000,00	259 440,00
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	86,48	2 100,00	181 608,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	500,00	10,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,52	500,00	2 760,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	246,47	350,00	86 264,50
6.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	452,56	500,00	226 280,00
7.	23203226000401	Bitum	t	0,87	19,00	16,53
8.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	4 968,00	5,20	25 833,60
9.	252121671000118	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	25,07	35,00	877,45
10.	252121671000119	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 25x 1.8mm PN10 SDR17	m	4 588,72	12,00	55 064,64
11.	252315671381112	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,01	180,00	181,80
12.	252315671381113	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	183,00	120,00	21 960,00
13.	252315671381114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,01	90,00	90,90
14.	252315671381115	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	183,00	70,00	12 810,00
15.	252315671381118	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	1,01	580,00	585,80
16.	2523156713811122	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	62,62	390,00	24 421,80
17.	2523156713811124	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	121,00	370,00	44 770,00
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,60	2 000,00	11 200,00
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,72	20,00	294,40
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,12	20,00	202,40
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	349,00	25,00	8 725,00
22.	4100116202820	Apa potabila	m3	460,00	25,00	11 500,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>974 897</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	71,30	30,00	2 139,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,20	30,00	276,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	343,80	50,00	17 190,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	184,00	50,00	9 200,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,25	400,00	100,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,76	400,00	704,00

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	107,35	240,00	25 764,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	104,58	400,00	41 832,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,58	400,00	7 032,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,83	400,00	1 132,00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	71,30	20,00	1 426,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	152,11	50,00	7 605,50
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	470,40	40,00	18 816,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	343,80	50,00	17 190,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	184,00	300,00	55 200,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,31	350,00	15 158,50
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	166,40	180,00	29 952,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>250 718</b>

Total	Lei	1 428 196
Asigurarea sociala	24 %	48 619
Transportarea	4 %	38 996
Total		1 515 811
Cheltuieli de regie	10 %	151 581
Total		1 667 392
Beneficiu de deviz	3 %	50 022
Total		1 717 414
TVA	20 %	343 483

**Total deviz:**

**2 060 897**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasament</b>				
1	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			1 755,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,98
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,05 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,05
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,27 28,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,73
5	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			435,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,96
6	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			1 177,13 705,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,51
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			43,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<b>2. Conducte si armaturi</b>				
8	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m			59,03 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	252121671000118	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
9	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm triplustrat (tip 1, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu	m			35,97 4,32

1	2	3	4	5	6	7
		certIFICATELE) montata in sant				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000119	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 25x 1.8mm PN10 SDR17	m	1,0030	12,00	12,04
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
10	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			0,39 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,10 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
12	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			305,80 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381112	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
13	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc			244,00 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381113	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
14	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc			214,90 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
15	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D25	buc			194,00 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381115	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	1,0000	70,00	70,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
16	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc			745,80 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381118	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
17	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc			553,90 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381122	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	1,0100	390,00	393,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
18	AcA53A	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc			494,00 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381124	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	1,0000	370,00	370,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<b>3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm</b>				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,96 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,40 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,14 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,14
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,29 28,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,71
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			597,52 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,15
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			794,16 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			141,11 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19,00	19,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	121,43
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			300,60 12,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	240,00	3,98
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			133,96 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19,00	19,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	114,29
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108- 5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,46 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	240,00	2,74
		<b>4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm</b>				
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			597,53 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			794,18 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala UTA**  
**Gagauzia**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-7-4 Sistemul de alimentare cu apă (zona 1, trasa 2) (22/21-AE)

Valoarea de deviz 8 987 353 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	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	78,300	1 756,02 0,00	137 496,00 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	107,000	520,00 520,00	55 640,00 55 640,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	22,050	1 908,03 0,00	42 072,00 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 638,250	15,32 0,00	55 736,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,050	190,85 28,81	4 208,20 635,20
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	78,300	436,02 0,00	34 140,00 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	78,300	1 177,10	92 167,30

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		705,60	55 248,80
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	783,000	43,00 0,00	33 669,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			455 128,50
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>455 128,50 111 524,00</b>
		<b>1.2. Camine elemente prefabricate</b>				
9	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	48,475	2 172,09 771,20	105 291,85 37 384,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	35,000	1 500,00 0,00	52 500,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	35,000	950,00 0,00	33 250,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	35,000	1 300,00 0,00	45 500,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИИ1-15-1	buc	13,000	1 500,00 0,00	19 500,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИИ1-15-2	buc	22,000	1 500,00 0,00	33 000,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	35,000	170,00	5 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1			0,00	0,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900- 3 editia 7: KIQ 7-3	buc	35,000	240,00 0,00	8 400,00 0,00
17	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	17,200	2 340,69 707,21	40 259,95 12 164,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc	8,000	2 750,00 0,00	22 000,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	8,000	1 850,00 0,00	14 800,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	8,000	2 050,00 0,00	16 400,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20- 1	buc	2,000	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20- 2	buc	6,000	2 750,00 0,00	16 500,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	8,000	170,00 0,00	1 360,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900- 3 editia 7: KIQ 7-3	buc	8,000	240,00 0,00	1 920,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1 070,880	22,00 0,00	23 559,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	43,000	1 800,00 0,00	77 400,00 0,00
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,150	2 096,40 615,81	4 507,27 1 324,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*43)	kg	734,440	22,00 0,00	16 157,68 0,00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	135,000	20,00 20,00	2 700,00 2 700,00
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (39 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	22,200	346,21 31,21	7 685,80 692,80
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (24 buc x 0.2m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	4,800	766,17 31,17	3 677,60 149,60
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	93,690	39,34 28,00	3 685,80 2 623,20
33	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	111,000	353,56 160,80	39 245,36 17 848,80
34	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	24,000	529,55 241,60	12 709,20 5 798,40
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	531,480	159,02	84 518,05

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			70,40	37 416,00
36	IzF01C K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Коэффициент к трудозагратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	621,410	21,38 8,00	13 285,51 4 971,20
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	494,590	32,25 9,60	15 951,14 4 748,00
38	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	205,200	32,25 9,60	6 618,21 1 969,60
39	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,700	1 704,07 582,86	1 192,85 408,00
40	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	545,490	32,25 9,60	17 592,70 5 236,00
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	23,200	112,80 88,00	2 617,00 2 041,60
		<i>Total</i>	Lei			755 235,33
		<b>Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu</b>				<b>755 235,33 137 475,20</b>
		<b>1.3. Conducte si armaturi</b>				
42	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC	m	1 121,000	394,08	441 758,34

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 D=160 x9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 prezentarea certificatelor obligatoriu) montata in sant (A1) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000			50,72	56 857,60
43	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m	230,000	208,56 22,24	47 967,88 5 115,20
44	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m	8 410,000	134,68 14,56	1 132 625,16 122 449,60
45	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m	1 387,000	109,55 14,56	151 947,34 20 195,20
46	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m	131,000	84,12 4,32	11 019,50 566,40
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	9 928,000	0,39 0,33	3 851,80 3 256,00
48	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 351,000	0,70 0,60	949,80 804,00
49	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 518,000	11,10 3,20	16 849,80 4 857,60
50	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si	m	8 640,000	18,35 5,60	158 544,00 48 384,00

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarea, inaintea receptiei				
51	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 121,000	24,00 6,40	26 904,00 7 174,40
52	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,537	2 045,49 455,97	5 189,40 1 156,80
53	SA29C	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN150/150 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	2,000	6 045,50 308,00	12 091,00 616,00
54	SA29C	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN100/100 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	1,000	3 801,60 308,00	3 801,60 308,00
55	SA29B	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, D80/80 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc	4,000	2 505,35 276,00	10 021,40 1 104,00
56	SA29A	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, D65/65 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc	1,000	2 380,92 248,00	2 380,92 248,00
57	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	3,000	4 107,53 308,00	12 322,60 924,00
58	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/125 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	6,000	4 005,50 308,00	24 033,00 1 848,00
59	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	6,000	3 699,50 308,00	22 197,00 1 848,00
60	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/50 mm,	buc	1,000	3 699,60 308,00	3 699,60 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200				
61	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	1,000	2 883,60 308,00	2 883,60 308,00
62	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	1,000	2 883,60 308,00	2 883,60 308,00
63	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	34,000	2 505,38 276,00	85 182,80 9 384,00
64	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	6,000	2 505,37 276,00	15 032,20 1 656,00
65	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	2,000	2 197,90 276,00	4 395,80 552,00
66	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc	1,000	2 174,92 248,00	2 174,92 248,00
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc	19,000	3 784,40 148,00	71 903,60 2 812,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,000	2 397,50 71,20	11 987,50 356,00
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	61,000	1 997,50 71,20	121 847,50 4 343,20
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	14,000	1 649,50 71,20	23 093,00 996,80
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10,	buc	12,000	1 387,40	16 648,80

1	2	3	4	5	6	7
		pana cauciucata			71,20	854,40
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN150 PN10, L1=180 (+/- 30) mm	buc	19,000	3 784,40 148,00	71 903,60 2 812,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN100 PN10, L1=180 (+/- 30) mm	buc	5,000	2 597,50 71,20	12 987,50 356,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana aerisire din fonta cu flanse DN50 PN10	buc	1,000	2 739,40 71,20	2 739,40 71,20
75	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/100	buc	1,000	1 884,40 148,00	1 884,40 148,00
76	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/80	buc	3,000	1 984,40 148,00	5 953,20 444,00
77	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/50	buc	3,000	1 984,40 148,00	5 953,20 444,00
78	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN100/80	buc	2,000	1 497,50 71,20	2 995,00 142,40
79	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/65	buc	4,000	1 097,50 71,20	4 390,00 284,80
80	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/50	buc	7,000	1 297,50 71,20	9 082,50 498,40
81	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	24,000	430,40 72,80	10 329,60 1 747,20
82	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	24,000	755,40 81,60	18 129,60 1 958,40
83	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,000	302,20 96,00	1 511,00 480,00
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	5,000	458,60	2 293,00

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300			46,40	232,00
85	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	81,000	229,00 80,00	18 549,00 6 480,00
86	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	81,000	396,80 46,40	32 141,20 3 758,40
87	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	13,000	218,90 80,00	2 845,70 1 040,00
88	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	13,000	335,10 46,40	4 356,30 603,20
89	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	11,000	165,65 64,00	1 822,15 704,00
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	11,000	335,00 46,40	3 685,00 510,40
91	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	11,000	296,95 64,00	3 266,45 704,00
92	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D75	buc	4,000	400,70 80,00	1 602,80 320,00
93	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	1,000	312,10 64,00	312,10 64,00
94	AcA53B	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc	1,000	299,70 80,00	299,70 80,00
95	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,000	780,00 145,60	1 560,00 291,20

1	2	3	4	5	6	7
96	AcA53C	Cot 60* PEHD RC PE100 D110	buc	2,000	322,40 96,00	644,80 192,00
97	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D90	buc	4,000	249,20 80,00	996,80 320,00
98	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc	3,000	239,10 80,00	717,30 240,00
99	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D90	buc	1,000	239,10 80,00	239,10 80,00
100	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc	1,000	299,70 80,00	299,70 80,00
101	AcA53C	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc	2,000	322,40 96,00	644,80 192,00
102	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D90	buc	5,000	239,10 80,00	1 195,50 400,00
103	GD53E1	Cot 11* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,000	679,00 145,60	679,00 145,60
104	AcA53B	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	11,000	239,10 80,00	2 630,10 880,00
		<i>Total</i>	Lei			2 674 826,9 6
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>2 674 826,96 326 542,40</b>
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm</b>				
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 830,000	42,96 23,20	121 566,80 65 656,00
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	99,050	174,38 128,00	17 272,40 12 678,40
107	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,200	1 906,67 0,00	2 288,00 0,00
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	198,100	12,28 0,00	2 432,00 0,00
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200	188,67 28,67	226,40 34,40

1	2	3	4	5	6	7
110	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	99,050	597,49 92,00	59 181,20 9 112,80
111	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	247,630	794,16 92,00	196 657,45 22 781,60
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,600	139,63 0,00	83,78 0,00
113	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	990,500	300,60 12,80	297 746,00 12 678,40
114	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,300	139,63 0,00	41,89 0,00
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	990,500	211,46 9,60	209 452,40 9 508,80
		<i>Total</i>	Lei			906 948,32
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm Inklusiv salariu</b>				<b>906 948,32 132 450,40</b>
		<b>1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=700mm</b>				
116	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	479,500	597,50 92,00	286 503,40 44 113,60
117	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	863,100	794,16	685 435,80

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1			92,00	79 404,80
		<i>Total</i>	Lei			971 939,20
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=700mm Inklusiv salariu</b>				<b>971 939,20 123 518,40</b>
		<b>1.6. Demolarea si restabilirea drumului din beton b=700mm</b>				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	710,000	42,95 23,20	30 491,60 16 472,00
119	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	44,730	397,59 337,60	17 784,30 15 100,80
120	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,530	1 909,43 0,00	1 012,00 0,00
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	107,350	12,30 0,00	1 320,00 0,00
122	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	187,17 28,68	99,20 15,20
123	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip-pietris conform STAS 6400	m3	24,850	597,52 92,01	14 848,25 2 286,40
124	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	62,130	794,16 92,00	49 341,05 5 716,00

1	2	3	4	5	6	7
125	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	44,730	3 713,91 255,20	166 123,20 11 415,20
		<i>Total</i>	Lei			281 019,60
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton b=700mm Inclusiv salariu</b>				<b>281 019,60 51 005,60</b>
		<b>1.7. Demolarea si restabilirea suprafetelor pavate b=700mm</b>				
126	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotoare, turnate pe loc	m2	15,000	56,80 56,80	852,00 852,00
127	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,050	597,90 92,19	627,80 96,80
128	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,260	793,06 92,06	999,25 116,00
129	DE18A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat gr. 60 mm (din demontari) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	15,000	250,87 47,68	3 763,02 715,20
		<i>Total</i>	Lei			6 242,07
		<b>Total Demolarea si restabilirea suprafetelor pavate b=700mm Inclusiv salariu</b>				<b>6 242,07 1 780,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			6 051 339,9 8
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			212 231,04
		<i>Transportarea</i>	4 %			173 211,28
		<i>Total</i>				6 436 782,3

1	2	3	4	5	6	7
						0
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			643 678,23
		<i>Total</i>				7 080 460,5 3
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			212 413,82
		<i>Total</i>				7 292 874,3 5
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>7 292 874,35 884 296,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
130	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	22,000	1 178,48 217,60	25 926,60 4 787,20
131	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	1,000	1 582,30 217,60	1 582,30 217,60
132	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	6,000	2 188,13 217,60	13 128,80 1 305,60
		<i>Total</i>	Lei			40 637,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 514,50
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 373,09
		<i>Total</i>				43 525,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 155,20
		<i>Total</i>				46 680,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 400,41
		<i>Total</i>				48 080,90
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>48 080,90 6 310,40</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
133	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	22,000	4 300,00 0,00	94 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
134	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,000	5 900,00 0,00	5 900,00 0,00
135	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 125, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	6,000	8 000,00 0,00	48 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			148 500,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>148 500,00</b>

	Total	Lei	7 489 461
	TVA	20 %	1 497 892
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>8 987 353</b> <b>890 605</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7-4**  
**Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, trasa 2) (22/21-AE)**

**Valoarea de deviz 8 987 353 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-7-4:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	206,01	80,00	16 480,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 055,74	80,00	84 459,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 059,30	80,00	164 744,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	277,34	80,00	22 187,20
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	90,25	80,00	7 220,00
6.	7134050013250	Izolator	h-om	295,59	80,00	23 647,20
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	245,75	80,00	19 660,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 545,34	80,00	123 627,20
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 571,10	80,00	125 688,00
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	695,50	80,00	55 640,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,52	80,00	2 041,60
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,10	80,00	408,00
13.	7212030022700	Sudor	h-om	153,20	80,00	12 256,00
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	315,40	80,00	25 232,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	136,97	80,00	10 957,60
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	887,93	80,00	71 034,40
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 070,79	80,00	85 663,20
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	194,58	80,00	15 566,40
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	301,17	80,00	24 093,60
		<b>Total manopera</b>				<b>890 605</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,90	1,00	24,90
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	139,66	2 000,00	279 320,00
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	93,11	2 100,00	195 531,00
4.	133	Hidrant subteran DN80 H=1000 PN16	buc	22,00	4 300,00	94 600,00
5.	134	Hidrant subteran DN100 H=1000 PN16	buc	1,00	5 900,00	5 900,00
6.	135	Hidrant subteran DN125 H=1000 PN16	buc	6,00	8 000,00	48 000,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,68	500,00	8 840,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,94	500,00	2 970,00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,28	500,00	1 640,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	765,44	350,00	267 904,00
11.	14211022005251	Nisip-pietris nespalat de riu	m3	32,58	350,00	11 403,00
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,07	350,00	24,50
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,64	350,00	224,00
14.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 539,26	500,00	769 630,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,21	5,00	11,05
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,66	6 000,00	9 960,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,27	5 500,00	1 485,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,55	200,00	1 910,00
19.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1 245,28	22,00	27 396,16
20.	2320166200676	White spirit	kg	4,42	40,00	176,80
21.	23203226000401	Bitum	t	0,93	19,00	17,67
22.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	918,34	19,00	17 448,46
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	434,99	19,00	8 264,81
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,98	30,00	29,40

25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	425,18	110,00	46 769,80
26.	24301161000001	Email PF	kg	8,40	65,00	546,00
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,94	65,00	256,10
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,23	65,00	404,95
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,41	30,00	72,30
30.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,20	30,00	126,00
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,16	20,00	23,20
32.	2430226103000	Chit polimeric	kg	14,76	70,00	1 033,20
33.	24302261094201	Diluant alchidic D-308	kg	0,59	40,00	23,60
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,55	40,00	102,00
35.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	12,12	30,00	363,60
36.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	45,45	40,00	1 818,00
37.	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	24,72	60,00	1 483,20
38.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	114,03	20,00	2 280,60
39.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	27,66	30,00	829,80
40.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	72,72	30,00	2 181,60
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,98	50,00	199,00
42.	25212167005008200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	23,31	300,00	6 993,00
43.	25212167005008315	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	5,04	700,00	3 528,00
44.	252121671000110160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1 126,60	280,00	315 448,00
45.	252121671000110110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	231,15	140,00	32 361,00
46.	25212167100011063	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	131,39	60,00	7 883,40
47.	25212167100011075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1 393,93	75,00	104 544,75
48.	25212167100011090	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	8 452,05	100,00	845 205,00
49.	25231567138111100	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,01	170,00	171,70
50.	2523156713811117	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,05	140,00	707,00
51.	2523156713811119	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	81,81	100,00	8 181,00
52.	2523156713811121	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	13,13	90,00	1 181,70
53.	2523156713811123	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	11,11	65,00	722,15
54.	2523156713811125	Reductie e/f D. 63 x 50 PE100	buc	11,11	195,00	2 166,45
55.	2523156713811126	Dop electrosudabil PE100 D75	buc	4,04	270,00	1 090,80
56.	2523156713811127	Dop e/f D. 63 PE100	buc	1,01	210,00	212,10
57.	25231567138111	Cot 60* PEID RC PE100 D160	buc	2,02	520,00	1 050,40

	33					
58.	25231567138111 34	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	4,04	120,00	484,80
59.	25231567138111 37	Cot 45* PEHD RC PE100 D90	buc	1,01	110,00	111,10
60.	25231567138111 40	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc	2,02	160,00	323,20
61.	25231567138111 41	Cot 30* PEHD RC PE100 D90	buc	5,05	110,00	555,50
62.	25231567138111 44	Cot 11* PEHD RC PE100 D160	buc	1,01	420,00	424,20
63.	25231567138111 46	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	11,11	110,00	1 222,10
64.	25231567138118 1	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	24,24	300,00	7 272,00
65.	25231567138119 4	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,01	170,00	171,70
66.	25231567138119 5	Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	2,02	160,00	323,20
67.	25231567138119 8	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	3,03	110,00	333,30
68.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	24,00	2,50	60,00
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	653,39	2,50	1 633,47
70.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	872,94	2,50	2 182,35
71.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	118,05	2,50	295,12
72.	26611128006556 0	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	15,22	160,00	2 435,20
73.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	43,00	170,00	7 310,00
74.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	43,00	240,00	10 320,00
75.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	35,00	1 500,00	52 500,00
76.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	35,00	1 300,00	45 500,00
77.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a	buc	35,00	950,00	33 250,00
78.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	13,00	1 500,00	19 500,00
79.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	22,00	1 500,00	33 000,00
80.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,00	2 750,00	22 000,00
81.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
82.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	6,00	2 750,00	16 500,00
83.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	2 050,00	16 400,00
84.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a	buc	8,00	1 850,00	14 800,00
85.	26631021000003 0	Beton de ciment clasa C30/37	m3	45,62	3 000,00	136 860,00
86.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	9,79	2 300,00	22 517,00
87.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,93	2 300,00	11 339,00
88.	2664102101126	Var	kg	7,96	5,00	39,80
89.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,98	1 200,00	2 376,00
90.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	12,38	2 000,00	24 760,00
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,64	5,00	23,20
92.	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil	m	12 181,32	5,20	63 342,87

		d=0.5mm				
93.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,85	20,00	317,00
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,90	20,00	218,00
95.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	47,22	20,00	944,40
96.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	196,54	16,00	3 144,64
97.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	113,55	20,00	2 271,00
98.	272210410990055	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN 80	buc	4,10	2 100,00	8 610,00
99.	272210410990056	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN 65	buc	1,03	2 000,00	2 060,00
100.	272210410990066	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,03	1 800,00	1 854,00
101.	272210410990082	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN 150	buc	2,04	5 500,00	11 220,00
102.	272210410990083	Cruce fonta cu flansa D.100 PN10 L=360 mm (8 gauri)	buc	1,02	3 300,00	3 366,00
103.	272210410990084	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	3,06	3 600,00	11 016,00
104.	272210410990085	Teu fonta cu flanse D.150 x 125 PN16 (8 gauri)	buc	6,12	3 500,00	21 420,00
105.	272210410990087	Teu fonta cu flanse D.150 x 80 (8 gauri)	buc	6,12	3 200,00	19 584,00
106.	272210410990088	Teu fonta cu flanse D.150 x 50 (8 gauri)	buc	1,02	3 200,00	3 264,00
107.	272210410990089	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,02	2 400,00	2 448,00
108.	272210410990090	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,02	2 400,00	2 448,00
109.	272210410990091	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	34,85	2 100,00	73 185,00
110.	272210410990092	Teu fonta cu flanse D. 80 x 65 PN10 L=320 mm (8/4 gauri)	buc	6,15	2 100,00	12 915,00
111.	27221041099009285	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	2,05	1 800,00	3 690,00
112.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 805,32	22,00	39 717,04
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,23	45,00	280,35
114.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	1 048,68	10,00	10 486,80
115.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 188,00	12,00	14 256,00
116.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	234,32	10,00	2 343,20
117.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	234,32	5,00	1 171,60
118.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,50	20,00	110,00
119.	2875274108000100	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	1,01	1 200,00	1 212,00
120.	2875274108000125	Cot cu picior pentru hidrant DN125	buc	6,06	1 800,00	10 908,00
121.	287527410800080	Cot cu picior pentru hidrant DN 80	buc	22,22	800,00	17 776,00
122.	2875274110100100	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 50 WATO PN10-16	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
123.	2875274110100103	Reductie fonta cu flanse D.150 x 80 (8/8 gauri)	buc	3,00	1 700,00	5 100,00

124.	2875274110100104	Reductie fonta cu flanse D.150 x 50 PN10 (8 / 4 gauri)	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
125.	2875274110100105	Reductie fonta cu flanse D.100 x 80 PN10/16 (8 gauri)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
126.	2875274110100108	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/50 (8/4 gauri)	buc	7,00	1 100,00	7 700,00
127.	28752741101001084	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	4,00	900,00	3 600,00
128.	287527411010075	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 (8/8 gauri)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
129.	287527411010093	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	19,00	3 500,00	66 500,00
130.	287527411010094	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,00	2 200,00	11 000,00
131.	287527411010095	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	61,00	1 800,00	109 800,00
132.	287527411010096	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	14,00	1 500,00	21 000,00
133.	287527411010097	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	12,00	1 200,00	14 400,00
134.	287527411010098	Compensator de montaj PN10 DN150 L=180 mm (+/- 30 mm) (8 gauri)	buc	19,00	3 500,00	66 500,00
135.	287527411010099	Compensator de montaj PN10 DN100 L=180 mm (+/- 30 mm) (8 gauri)	buc	5,00	2 400,00	12 000,00
136.	2875274200001250	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	43,00	1 800,00	77 400,00
137.	28752744282001101	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	24,48	520,00	12 729,60
138.	2875274428200122	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	13,39	210,00	2 811,90
139.	2875274428200124	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	11,33	180,00	2 039,40
140.	28752744282001241	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	5,15	300,00	1 545,00
141.	287527442820012417	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	83,43	240,00	20 023,20
142.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,30	30,00	9,00
143.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	360,39	30,00	10 811,70
144.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,96	4,00	39,84
145.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 337,22	25,00	33 430,50
146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,91	25,00	397,75
147.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 672,00	25,00	41 800,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>4 513 112</b>

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

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	76,76	30,00	2 302,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24,72	30,00	741,60
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,36	60,00	201,60
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	35,78	50,00	1 789,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,37	50,00	18,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	19,72	400,00	7 888,00

7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	179,76	30,00	5 392,80
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	122,72	30,00	3 681,60
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	397,12	50,00	19 856,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,27	400,00	108,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,89	400,00	756,00
12.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	299,84	240,00	71 961,60
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	457,17	400,00	182 868,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	85,35	400,00	34 140,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,51	400,00	3 804,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,81	20,00	56,20
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	76,76	20,00	1 535,20
18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	35,78	25,00	894,50
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,82	30,00	24,60
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	738,37	50,00	36 918,50
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,18	40,00	47,20
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 040,76	40,00	41 630,40
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	179,76	30,00	5 392,80
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	122,72	30,00	3 681,60
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	397,12	300,00	119 136,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	118,58	400,00	47 432,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	158,69	400,00	63 476,00
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	148,72	400,00	59 488,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	675,22	180,00	121 539,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>836 765</b>

Total	Lei	7 489 461
TVA	20 %	1 497 892

**Total deviz:**

**8 987 353**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	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			1 756,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,02
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			520,00 520,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,03 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,03
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,85 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
7	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			1 177,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			43,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<b>1.2. Camine elemente prefabricate</b>				
9	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 172,09 771,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 300,00	464,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	135,02
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,01
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc			950,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a	buc	1,0000	950,00	950,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			1 300,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2	buc			1 500,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900- 3 editia 7: KИ 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
17	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			2 340,69 707,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 300,00	659,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	103,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	130,81
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,81
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,09
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6a	buc			1 850,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc			2 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-20-1	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-20-2	buc			2 750,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900- 3 editia 7: KИ 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
26	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc			1 800,00 0,00
	2875274200001250	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 096,40 615,81
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,00	583,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	271,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	500,00	358,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,47
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*43)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (39 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			346,21 31,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,21
	25212167005008200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	300,00	315,00
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (24 buc x 0.2m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			766,17 31,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,17

1	2	3	4	5	6	7
	252121670050083 15	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	700,00	735,00
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			39,34 28,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	70,00	11,03
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,31
33	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			353,56 160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	30,00	73,57
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	40,00	0,32
34	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			529,55 241,60
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	19,00	177,25
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	30,00	110,21
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	40,00	0,48
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			159,02 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
36	IzF01C K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			21,38 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			32,25 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
38	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			32,25 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
39	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 704,07 582,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,86
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	30,00	180,00
	24302261094201	Diluant alchidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,71
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
40	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			32,25 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			112,80 88,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	80,00	88,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<b>1.3. Conducte si armaturi</b>				
42	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 prezentarea certificatelor obligatoriu) montata in sant (A1) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			394,08 50,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	80,00	20,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	80,00	20,56
	252121671000110160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	280,00	281,40
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	60,00	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	30,00	4,08
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	30,00	4,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	400,00	48,00
43	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m			208,56 22,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,60
	252121671000110110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	140,00	140,70
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
44	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10	m			134,68

1	2	3	4	5	6	7
		D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)				14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671000111090	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	100,00	100,50
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
45	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m			109,55 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671000111075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	75,00	75,37
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
46	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m			84,12 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000111063	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	60,00	60,18
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
48	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,70 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	30,00	0,11
49	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,10 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
50	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,35 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
51	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,00 6,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	80,00	6,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	25,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	180,00	12,60
52	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 045,49 455,97
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	31,85
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	500,00	342,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,98
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,33
53	SA29C	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN150/150 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			6 045,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990082	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN 150	buc	1,0000	5 500,00	5 610,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,40
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,10
54	SA29C	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN100/100 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			3 801,60 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990083	Cruce fonta cu flansa D.100 PN10 L=360 mm (8 gauri)	buc	1,0000	3 300,00	3 366,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,40
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,20
55	SA29B	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, D80/80 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc			2 505,35 276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,00
	272210410990055	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN 80	buc	1,0000	2 100,00	2 152,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,25
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	16,00	65,60
56	SA29A	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, D65/65 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc			2 380,92 248,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	80,00	248,00
	272210410990056	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN 65	buc	1,0000	2 000,00	2 060,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,40
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	16,00	63,52
57	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			4 107,53 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990084	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	3 600,00	3 672,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,40
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,13
58	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/125 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			4 005,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990085	Teu fonta cu flanse D.150 x 125 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	3 500,00	3 570,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,37
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,13
59	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte	buc			3 699,50

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, avind diametrul 150/80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200				308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990087	Teu fonta cu flanse D.150 x 80 (8 gauri)	buc	1,0000	3 200,00	3 264,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,37
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,13
60	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			3 699,60 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990088	Teu fonta cu flanse D.150 x 50 (8 gauri)	buc	1,0000	3 200,00	3 264,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,40
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,20
61	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			2 883,60 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990089	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,40
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,20
62	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			2 883,60 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990090	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,40
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,20
63	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			2 505,38 276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,00
	272210410990091	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 100,00	2 152,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	16,00	65,60
64	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			2 505,37 276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,00
	272210410990092	Teu fonta cu flanse D. 80 x 65 PN10 L=320 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	2 100,00	2 152,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	16,00	65,60
65	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			2 197,90 276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,00
	272210410990092	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 800,00	1 845,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,30
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	16,00	65,60
66	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			2 174,92 248,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	80,00	248,00
	272210410990066	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 800,00	1 854,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,40
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	16,00	63,52
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc			3 784,40

1	2	3	4	5	6	7
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010093	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 397,50
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010094	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 997,50
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010095	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 649,50
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010096	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 387,40
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010097	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN150 PN10, L1=180 (+/- 30) mm	buc			3 784,40
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010098	Compensator de montaj PN10 DN150 L=180 mm (+/- 30 mm) (8 gauri)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN100 PN10, L1=180 (+/- 30) mm	buc			2 597,50
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010099	Compensator de montaj PN10 DN100 L=180 mm (+/- 30 mm) (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana aerisire din fonta cu flanse DN50 PN10	buc			2 739,40
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100100	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 50 WATO PN10-16	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
75	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/100	buc			1 884,40
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010075	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 (8/8 gauri)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
76	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/80	buc			1 984,40
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100103	Reductie fonta cu flanse D.150 x 80 (8/8 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
77	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/50	buc			1 984,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2875274110100104	Reductie fonta cu flanse D.150 x 50 PN10 (8 / 4 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
78	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN100/80	buc			1 497,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100105	Reductie fonta cu flanse D.100 x 80 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
79	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/65	buc			1 097,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101001084	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	1,0000	900,00	900,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
80	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/50	buc			1 297,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100108	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/50 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
81	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			430,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	80,00	72,80
	252315671381181	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	30,00	27,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	30,00	27,30
82	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			755,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	28752744282001101	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	520,00	530,40
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	1,0100	60,00	61,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
83	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			302,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811117	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			458,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820012	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	300,00	309,00

1	2	3	4	5	6	7
	41					
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
85	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			229,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811119	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
86	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			396,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820012417	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	240,00	247,20
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
87	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			218,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811121	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
88	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			335,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428200122	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	210,00	216,30
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
89	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			165,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811123	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			335,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428200124	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	180,00	185,40
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
91	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc			296,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811125	Reductie e/f D. 63 x 50 PE100	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
92	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D75	buc			400,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811126	Dop electrosudabil PE100 D75	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
93	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc			312,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811127	Dop e/fD. 63 PE100	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
94	AcA53B	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc			299,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381194	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
95	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			780,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2523156713811133	Cot 60* PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	520,00	525,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	30,00	54,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	30,00	54,60
96	AcA53C	Cot 60* PEHD RC PE100 D110	buc			322,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381195	Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
97	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D90	buc			249,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811134	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
98	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc			239,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381198	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
99	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D90	buc			239,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811137	Cot 45* PEHD RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
100	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc			299,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	25231567138111100	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
101	AcA53C	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc			322,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811140	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
102	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D90	buc			239,10
						80,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381114 1	Cot 30* PEHD RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
103	GD53E1	Cot 11* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			679,00 ----- 145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	252315671381114 4	Cot 11* PEHD RC PE100 D160	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	30,00	54,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,8200	30,00	54,60
104	AcA53B	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc			239,10 ----- 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381114 6	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm</b>				
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,96 ----- 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,38 ----- 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
107	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 906,67 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 906,67
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,67 ----- 28,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
110	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			597,49 ----- 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
111	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			794,16 -----

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1				92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			139,63
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19,00	19,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
113	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			300,60
						12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	240,00	3,98
114	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			139,63
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19,00	19,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,46
						9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 100,00	197,41
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	240,00	2,74
		<b>1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=700mm</b>				
116	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			597,50
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
117	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			794,16
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<b>1.6. Demolarea si restabilirea drumului din beton b=700mm</b>				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,95 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	6,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
119	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			397,59 337,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	80,00	337,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	25,00	20,00
120	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 909,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 909,43
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,30
122	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,17 28,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	158,49
123	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip-pietris conform STAS 6400	m3			597,52 92,01
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,01
	14211022005251	Nisip-pietris nespalat de riu	m3	1,3110	350,00	458,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,13
124	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			794,16 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
125	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			3 713,91 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000030	Beton de ciment clasa C30/37	m3	1,0200	3 000,00	3 059,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,67

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,35
		<b>1.7. Demolarea si restabilirea suprafetelor pavate b=700mm</b>				
126	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc	m2			56,80
						56,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	80,00	28,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	80,00	28,80
127	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			597,90
						92,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	460,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	3,43
128	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			793,06
						92,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,06
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	654,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,29
129	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 60 mm (din demontari) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			250,87
						47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,28
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	1,0150	160,00	162,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,63
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,93
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	30,00	0,60
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
130	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 178,48
						217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	287527410800080	Cot cu picior pentru hidrant DN 80	buc	1,0000	800,00	808,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,86
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	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	350,00	24,82
131	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			1 582,30
						217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	2875274108000100	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie	kg	0,1360	50,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		textila 4 mm grosime				
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	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	350,00	24,50
132	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			2 188,13 217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	2875274108000125	Cot cu picior pentru hidrant DN125	buc	1,0000	1 800,00	1 818,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,83
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	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	350,00	24,50
		<b>3. Utilaj</b>				
133	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			4 300,00 0,00
	133	Hidrant subteran DN80 H=1000 PN16	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
134	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			5 900,00 0,00
	134	Hidrant subteran DN100 H=1000 PN16	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
135	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 125, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			8 000,00 0,00
	135	Hidrant subteran DN125 H=1000 PN16	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-7-5

#### Sistemul de alimentare cu apă (zona 1, trasa 2). Bransamente (22/21-AE)

Valoarea de deviz 3 110 596 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
		<b>1. Terasament</b>				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m <sup>3</sup>	83,060	1 755,98 0,00	145 852,00 0,00
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m <sup>3</sup>	1,180	1 908,47 0,00	2 252,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanță de 10 t la distanță de: 5 km	t	194,700	13,41 0,00	2 611,00 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	1,180	187,80 28,47	221,60 33,60
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în străzi cu grosimea de 15-20 cm	100 m <sup>3</sup>	83,060	436,02 0,00	36 216,00 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în străzi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m <sup>3</sup>	83,060	1 177,10 705,60	97 770,20 58 607,20

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	830,600	43,00 0,00	35 715,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			320 638,60
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>320 638,60 58 640,80</b>
		<b>2. Conducte si armaturi</b>				
8	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m	550,000	59,04 4,32	32 472,55 2 376,00
9	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm triplustrat (tip 1, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m	17 000,000	35,97 4,32	611 524,00 73 440,00
10	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	17 550,000	0,39 0,33	6 809,80 5 756,80
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17 550,000	11,10 3,20	194 805,00 56 160,00
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	22,000	305,80 64,00	6 727,60 1 408,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	680,000	244,00 64,00	165 920,00 43 520,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	44,000	214,90 64,00	9 455,60 2 816,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D25	buc	1 360,000	194,00 64,00	263 840,00 87 040,00
16	GD53E	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/50 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	4,000	668,80 72,80	2 675,20 291,20
17	AcA53C	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/50	buc	1,000	759,50 96,00	759,50 96,00
18	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	13,000	745,80 80,00	9 695,40 1 040,00
19	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/50 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	4,000	463,00 80,00	1 852,00 320,00
20	GD53E	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/25 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	63,000	598,10 72,80	37 680,30 4 586,40
21	AcA53C	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/25	buc	12,000	618,10 96,00	7 417,20 1 152,00
22	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	517,000	553,90 80,00	286 366,30 41 360,00
23	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/25	buc	82,000	543,80 80,00	44 591,60 6 560,00
24	AcA53A	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	6,000	497,70 64,00	2 986,20 384,00
		<i>Total</i>	Lei			1 685 578,2 5
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 685 578,25 328 306,40</b>
		<b>3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm</b>				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	280,000	44,71 23,20	12 518,80 6 496,00
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,600	174,61 128,00	977,80 716,80
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,060	1 933,33 0,00	116,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,200	10,62 0,00	119,00 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	160,00 26,67	9,60 1,60
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	5,600	597,59 92,00	3 346,50 515,20
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	14,000	793,96 92,00	11 115,45 1 288,00
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,034	140,00 0,00	4,76 0,00
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	300,77 12,80	16 843,00 716,80
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,017	257,65 0,00	4,38 0,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	211,33 9,60	11 834,60 537,60
		<i>Total</i>	Lei			56 889,89
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm Inklusiv salariu</b>				<b>56 889,89 10 272,00</b>
		<b>4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm</b>				

1	2	3	4	5	6	7
36	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	27,200	597,53 92,00	16 252,95 2 502,40
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	48,960	794,20 91,99	38 884,00 4 504,00
		<i>Total</i>	Lei			55 136,95
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm Inklusiv salariu</b>				<b>55 136,95 7 006,40</b>
		<b>5. Demolarea si restabilirea drumului din beton b=400mm</b>				
38	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70,000	44,53 23,20	3 117,20 1 624,00
39	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	2,520	409,60 337,46	1 032,20 850,40
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,030	1 866,67 0,00	56,00 0,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,050	10,99 0,00	66,50 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	160,00 26,67	4,80 0,80
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	27,200	597,53 92,00	16 252,95 2 502,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, cu nisip-pietris conform STAS 6400				
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	3,500	794,53 91,89	2 780,85 321,60
45	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	2,520	3 705,24 255,24	9 337,20 643,20
		<i>Total</i>	Lei			32 647,70
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton b=400mm Inklusiv salariu</b>				<b>32 647,70 5 942,40</b>

	Total	Lei	2 150 893
	Asigurarea sociala	24 %	98 440
	Transportarea	4 %	38 542
	Total		2 287 875
	Cheltuieli de regie	10 %	228 788
	Total		2 516 663
	Beneficiu de deviz	3 %	75 500
	Total		2 592 163
	TVA	20 %	518 433
			<b>3 110 596</b>
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>410 168</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-7-5 Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, transa 2). Bransamente (22/21-AE)

Valoarea de deviz 3 110 596 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	101,50	80,00	8 120,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	145,42	80,00	11 633,60
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,68	80,00	1 254,40
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	702,00	80,00	56 160,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	703,76	80,00	56 300,80
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2 317,20	80,00	185 376,00
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	64,97	80,00	5 197,60
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	743,67	80,00	59 493,60
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	315,90	80,00	25 272,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,00	80,00	1 360,00
		<b>Total manopera</b>				<b>410 168</b>

### Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	7,90	2 000,00	15 800,00
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	5,26	2 100,00	11 046,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	500,00	0,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,34	500,00	170,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,00	350,00	15 050,00
6.	14211022005251	Nisip-pietris nespalat de riu	m3	35,66	350,00	12 481,00
7.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	87,13	500,00	43 565,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	6 000,00	540,00
9.	23203226000401	Bitum	t	0,06	19,00	1,14
10.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	18 954,00	5,20	98 560,80
11.	252121671000118	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	551,65	35,00	19 307,75
12.	252121671000119	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 25x 1.8mm PN10 SDR17	m	17 051,00	12,00	204 612,00
13.	25231567138111	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	22,22	180,00	3 999,60

	2					
14.	252315671381113	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	680,00	120,00	81 600,00
15.	252315671381114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	44,44	90,00	3 999,60
16.	252315671381115	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	1 360,00	70,00	95 200,00
17.	252315671381116*	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/50	buc	4,04	500,00	2 020,00
18.	252315671381117	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/50	buc	1,01	550,00	555,50
19.	252315671381118	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	13,13	580,00	7 615,40
20.	252315671381119	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/50	buc	4,04	300,00	1 212,00
21.	252315671381120	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/25	buc	63,63	430,00	27 360,90
22.	252315671381121	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/25	buc	12,12	410,00	4 969,20
23.	252315671381122	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	522,17	390,00	203 646,30
24.	252315671381123	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/25	buc	82,82	380,00	31 471,60
25.	252315671381124	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	6,06	370,00	2 242,20
26.	266310210000030	Beton de ciment clasa C30/37	m3	2,57	3 000,00	7 710,00
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,22	2 500,00	3 050,00
28.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,90	20,00	18,00
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,62	20,00	12,40
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	873,94	25,00	21 848,50
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 755,00	25,00	43 875,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>963 541</b>

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

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,34	30,00	130,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	35,10	30,00	1 053,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,02	60,00	121,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,11	400,00	444,00
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	64,17	50,00	3 208,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1 770,84	50,00	88 542,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	702,00	50,00	35 100,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02	400,00	8,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,11	400,00	44,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,92	240,00	5 020,80
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	370,69	400,00	148 276,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	90,54	400,00	36 216,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,50	400,00	200,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,34	20,00	86,80
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,02	30,00	60,60
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	783,26	50,00	39 163,00
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	102,90	40,00	4 116,00
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	64,17	50,00	3 208,50
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1 770,84	50,00	88 542,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	702,00	300,00	210 600,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,99	350,00	2 796,50

22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	612,48	180,00	110 246,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>777 184</b>

Total	Lei	2 150 893
Asigurarea sociala	24 %	98 440
Transportarea	4 %	38 542
Total		2 287 875
Cheltuieli de regie	10 %	228 788
Total		2 516 663
Beneficiu de deviz	3 %	75 500
Total		2 592 163
TVA	20 %	518 433

**Total deviz:**

**3 110 596**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Retele de alimentare cu apa in or.  
**Vulcanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasament</b>				
1	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			1 755,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,98
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,47 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,7700	400,00	1 908,47

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,80 28,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,32
5	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			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
6	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			1 177,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			43,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<b>2. Conducte si armaturi</b>				
8	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m			59,04 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	252121671000118	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
9	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm triplustrat (tip 1, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m			35,97 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000119	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 25x 1.8mm PN10 SDR17	m	1,0030	12,00	12,04
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
10	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			0,39 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,10 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
12	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			305,80 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381112	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
13	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc			244,00 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381113	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
14	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc			214,90 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
15	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D25	buc			194,00 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381115	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	1,0000	70,00	70,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
16	GD53E	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/50 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			668,80 72,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	80,00	72,80
	252315671381116*	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/50	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	50,00	45,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	50,00	45,50
17	AcA53C	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/50	buc			759,50 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381117	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/50	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
18	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc			745,80 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381118	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
19	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/50 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			463,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381119	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/50	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
20	GD53E	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/25 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			598,10 72,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	80,00	72,80
	252315671381120	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/25	buc	1,0100	430,00	434,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	50,00	45,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,9100	50,00	45,50

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
21	AcA53C	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/25	buc			618,10
						96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381121	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/25	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
22	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc			553,90
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381122	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	1,0100	390,00	393,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
23	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/25	buc			543,80
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381123	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/25	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
24	AcA53A	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc			497,70
						64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381124	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	1,0100	370,00	373,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<b>3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm</b>				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,71
						23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,61
						128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,86
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 933,33
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 933,33
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,62
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,62
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,00
						26,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	26,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	133,33
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			597,59
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,18
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			793,96 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,11
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			140,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19,00	22,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	117,65
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			300,77 12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,52
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	240,00	3,99
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			257,65 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19,00	22,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	235,29
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,33 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 100,00	197,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	240,00	2,74
		<b>4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm</b>				
36	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			597,53 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,17
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm	m3			794,20 91,99

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM SR EN 13242+A1				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	91,99
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,54
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,15
		<b>5. Demolarea și restabilirea drumului din beton b=400mm</b>				
38	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			44,53 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,57
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
39	DG06A	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în îmbracaminti carosabile	m3			409,60 337,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	80,00	337,46
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	60,00	48,10
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	30,00	24,05
40	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			1 866,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 866,67
41	Ts151A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			10,99 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,99
42	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			160,00 26,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	26,67
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	133,33
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip-pietriș conform STAS 6400	m3			597,53 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14211022005251	Nisip-pietriș nespălat de râu	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,17
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			794,53 91,89
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	91,89
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,71
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	37,03

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,11
45	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			3 705,24 ----- 255,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,24
	266310210000030	Beton de ciment clasa C30/37	m3	1,0200	3 000,00	3 059,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	214,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,19

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-1-1

**Platforma A. Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 134 449 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник)	buc	1,000	253,60	253,6
		<i>Total</i>	Lei			253,6
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			60,86
		<i>Total</i>				314,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			31,45
		<i>Total</i>				345,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			10,38
		<i>Total</i>				356,29
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>356,29 253,6</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Tablouri de distributie</b>				
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Tablou 650x500x220 IP54 (ЩМП-3) - TD)	buc	1,000	7 899,90	7 899,9
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка	buc	6,000	889,60	5 337,6

1	2	3	4	5	6	7
		выключателей и приборов в щит TD)				
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Щкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - PEV-900x650x275)	buc	1,000	7 899,90	7 899,9
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PEV)	buc	2,000	889,60	1 779,2
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc	1,000	69,60	69,6
7	Pret de piata	Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc	2,000	20,00	40,0
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PT-12P)	buc	1,000	889,60	889,6
		<i>Total</i>	Lei			23 915,8
		<b>Total Tablouri de distributie Inklusiv salariu</b>				<b>23 915,8 1 434,4</b>
		<b>2.2. Echipament de iluminat</b>				
9	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (CI-1)	100 buc	0,090	9 280,00	835,2
10	Pret de piata	Corp de iluminat, IP65, modul LED, 32W, flux lum. 3300lm, 4000K, 230V	buc	9,000	2 600,00	23 400,0
11	RPEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W(Установка блока резер. питания для ламп 32 Вт) Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0200	buc	4,000	34,40	137,6
		<i>Total</i>	Lei			24 372,8
		<b>Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu</b>				<b>24 372,8 972,8</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.3. Ansamblu de cabluri</b>				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в кабель-каналах, металлорукаве)	100 m	0,750	1 093,33	820,0
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,700	1 093,71	765,6
14	Pret de piata	Cablu Al*-1 - АBBГ-1 5x35,0мм2	m	20,000	90,00	1 800,0
15	Pret de piata	Cablu Al*-1 - АBBГ-1 5x50,0мм2	m	20,000	160,00	3 200,0
16	Pret de piata	Cablu Al*-1 - АBBГ-1 4x70,0мм2	m	5,000	180,00	900,0
17	Pret de piata	Cablu Cu*-1 ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m	55,000	10,00	550,0
18	Pret de piata	Cablu Cu**-1 ВББШВ-1 3x1,5мм2	m	10,000	10,00	100,0
19	Pret de piata	Cablu Cu**-1 - ВББШВ-1 4x1,5мм2	m	25,000	12,00	300,0
		<i>Total</i>	Lei			8 435,6
		<b>Total Ansamblu de cabluri Inklusiv salariu</b>				<b>8 435,6 1 438,4</b>
		<b>2.4. Accesorii electrice</b>				
20	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС20- 1-0-ГПБ)	100 buc	0,040	10 290,00	411,6
21	Pret de piata	Cutie de distributie (pentru cabluri) KM41005	buc	4,000	10,00	40,0
22	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ТТС-0,25 220/12 - ЯТП)	buc	1,000	1 120,00	1 120,0
23	Pret de piata	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	250,00	250,0
24	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului	buc	1,000	146,50	146,5

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 (Кнопка управления)				
		<i>Total</i>	Lei			1 968,1
		<b>Total Accesorii electrice Inclusiv salariu</b>				<b>1 968,1 384,8</b>
		<b>2.5. Accesorii pentru montarea cablurilor</b>				
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,650	3 021,62	1 964,05
26	Pret de piata	Cablu-canal metalic 200x100(h)	m	65,000	90,00	5 850,0
27	Pret de piata	Сарас p/u cablu-canal metalic 200x100(h)	m	65,000	90,00	5 850,0
28	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0,100	49 794,00	4 979,4
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	3 600,00	360,0
30	Pret de piata	Furtun metalic Д=40мм	m	10,000	40,80	408,0
		<i>Total</i>	Lei			19 411,45
		<b>Total Accesorii pentru montarea cablurilor Inclusiv salariu</b>				<b>19 411,45 3 942,4</b>
		<b>2.6. Sistema contra loviturii directe de trasnet</b>				
31	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Plat banda din otel zincat 40x4мм)	100 m	0,100	4 252,00	425,2
32	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	3 027,40	302,74
33	Pret de piata	Teava din otel inox cu invelis din PVC Д=16мм	m	10,000	60,00	600,0
		<i>Total</i>	Lei			1 327,94
		<b>Total Sistema contra loviturii directe de trasnet Inclusiv salariu</b>				<b>1 327,94 416,8</b>
		<b>2.7. Altele</b>				
34	Pret de	Abtibold-uri pentru corpuri de	buc	4,000	100,00	400,0

1	2	3	4	5	6	7
	piata	iluminatde avarie cu inscriptia "A"				
		<i>Total</i>	Lei			400,0
		<b>Total Altele Inklusiv salariu</b>				<b>400,0</b>
		<i>Total</i>	Lei			79 831,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 061,5
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 808,03
		<i>Total</i>				84 701,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			4 294,8
		<i>Total</i>				88 996,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 669,88
		<i>Total</i>				91 665,9
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>91 665,9 8 589,6</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
35	Pret de piata	Panou din metal IIIМПІ-3-0 74 IP54 разм.650x500x220мм	buc	1,000	2 200,00	2 200,0
36	Pret de piata	Separator de sarcina, tripolar, SSI/3P/100A (BH-32/3P/ 100A)	buc	2,000	120,00	240,0
37	Pret de piata	Separator de sarcina, tripolar, SSM- 3P/20A	buc	1,000	100,00	100,0
38	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, IAM- 1P/6 (B)	buc	3,000	100,00	300,0
39	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar cu decalnsatorul electromagnetic, IARE/3P/C-100A	buc	3,000	200,00	600,0
40	Pret de piata	Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc	1,000	4 800,00	4 800,0
41	Pret de piata	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc	1,000	2 400,00	2 400,0
42	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva p/t corpul de 32W, autonomie functionare de 3 ore	buc	4,000	1 020,00	4 080,0
43	Pret de	Modul cu butoane de com. rosu	buc	2,000	150,00	300,0

1	2	3	4	5	6	7
	piata	PPBB- 30N				
44	Pret de piata	Captor activ (electronic), raza de actiune R=34 m la inaltime de h=3 m	buc	1,000	5 000,00	5 000,0
		<i>Total</i>	Lei			20 020,0
		<b>Total Valoare utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>20 020,0</b>

		Total	Lei	112 041
		TVA	20 %	22 408
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>134 449</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-1-1

Platforma A. Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca IEI/EEF)

Valoarea de deviz 134 449 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				
<b>Manopera :</b>						
1.	1	Muncitor	h-om	108,82	80,00	8 705,6

2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,72	80,00	137,6
		<b>Total manopera</b>				<b>8 843</b>

**Materiale:**

1.	07	Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc	2,00	20,00	40,0
2.	1010	Corp de iluminat, IP65, modul LED, 32W, flux lum. 3300lm, 4000K, 230V	buc	9,00	2 600,00	23 400,0
3.	10116411	Otel cornier	t	0,10	20 000,00	2 000,0
4.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,71	45,00	301,95
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,52	40 000,00	20 800,0
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,12	10,00	111,2
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,38	10,00	3,8
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,12	10,00	111,2
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	20 000,00	200,0
10.	1019852	Vopsea	kg	0,36	65,00	23,4
11.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	20,00	20,0
12.	14	Cablu Al*-1 - АВВГ-1 5x35,0мм2	m	20,00	90,00	1 800,0
13.	15	Cablu Al*-1 - АВВГ-1 5x50,0мм2	m	20,00	160,00	3 200,0
14.	16	Cablu Al*-1 - АВВГ-1 4x70,0мм2	m	5,00	180,00	900,0
15.	17	Cablu Cu*-1 ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	55,00	10,00	550,0
16.	18	Cablu Cu**-1 - ВББШВ-1 3x1,5мм2	m	10,00	10,00	100,0
17.	19	Cablu Cu**-1 - ВББШВ-1 4x1,5мм2	m	25,00	12,00	300,0
18.	20	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	4,00	70,00	280,0
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,06	25 000,00	1 500,0
20.	21	Cutie de distributie (pentru cabluri) КМ41005	buc	4,00	10,00	40,0
21.	22	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,00	1 000,00	1 000,0
22.	23	Laterna electrica portabila cu baterie/ Переносной электр. фонарь	buc	1,00	250,00	250,0
23.	26	Cablu-canal metalic 200x100(h)	m	65,00	90,00	5 850,0
24.	27	Saras p/u cablu-canal metalic 200x100(h)	m	65,00	90,00	5 850,0
25.	30	Furtun metalic Д=40мм	m	10,20	40,00	408,0
26.	33	Teava din otel inox cu invelis din PVC Д=16мм	m	10,00	60,00	600,0
27.	34	Abtild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	4,00	100,00	400,0
28.	35	Panou din metal ПМП-3-0 74 IP54 разм.650x500x220мм	buc	1,00	2 200,00	2 200,0
29.	36	Separator de sarcina, tripolar, SSI/3P/100A (BH-32/3P/ 100A)	buc	2,00	120,00	240,0
30.	37	Separator de sarcina, tripolar, SSM-3P/20A	buc	1,00	100,00	100,0
31.	38	Intrerupator automat monopolar, IAM-1P/6 (B) BA47-29 6B	buc	3,00	100,00	300,0
32.	39	Intrerupator automat tripolar cu decalnsatorul electromagnetice, IARE/3P/C-100A	buc	3,00	200,00	600,0
33.	40	Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc	1,00	4 800,00	4 800,0
34.	41	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 120A ZMR 110 ACe	buc	1,00	2 400,00	2 400,0
35.	42	Sursa de alimentare de rezerva p/t corpul de 32W, autonomie functionare de 3 ore	buc	4,08	1 000,00	4 080,0
36.	43	Modul cu butoane de com. rosu PPBB-30N	buc	2,00	150,00	300,0
37.	44	Captor activ (electronic), raza de actiune	buc	1,00	5 000,00	5 000,0

		R=34 m la inaltime de h=3 m				
38.	5009031	Scoabe	10 buc	3,06	4,00	12,24
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	70,00	0,7
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	70,00	0,7
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	50,00	0,5
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,73	200,00	146,0
43.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	100,00	1,0
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>90 220</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,18	50,00	1 009,0
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,56	20,00	11,2
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,06	20,00	21,2
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 042</b>

Total	Lei	112 041
TVA	20 %	22 408

**Total deviz: 134 449**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник)	buc			253,60
	1	Muncitor	h-om	3,1700	80,00	253,60
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Tablouri de distributie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Tablou 650x500x220 IP54 (ЩМП-3) - TD)	buc			7 899,90
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40 000,00	6 800,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc			889,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40 000,00	800,00
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - РЕV- 900x650x275)	buc			7 899,90
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40 000,00	6 800,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РЕV)	buc			889,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40 000,00	800,00
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc			69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
7	Pret de piata	Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc			20,00
	07	Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc	1,0000	20,00	20,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РТ-12Р)	buc			889,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40 000,00	800,00
		<b>2.2. Echipament de iluminat</b>				
9	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (CI-1)	100 buc			9 280,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	80,00	9 280,00
10	Pret de piata	Corp de iluminat, IP65, modul LED, 32W, flux lum. 3300lm, 4000K, 230V	buc			2 600,00
	1010	Corp de iluminat, IP65, modul LED, 32W, flux lum. 3300lm, 4000K, 230V	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
11	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W(Установка блока резер. питания для ламп 32 Вт) Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0200	buc			34,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<b>2.3. Ansamblu de cabluri</b>				

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в кабель-каналах, металлорукаве)	100 m			1 093,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	101,33
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 093,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	70,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
14	Pret de piata	Cablu Al*-1 - АВВГ-1 5x35,0мм2	m			90,00
	14	Cablu Al*-1 - АВВГ-1 5x35,0мм2	m	1,0000	90,00	90,00
15	Pret de piata	Cablu Al*-1 - АВВГ-1 5x50,0мм2	m			160,00
	15	Cablu Al*-1 - АВВГ-1 5x50,0мм2	m	1,0000	160,00	160,00
16	Pret de piata	Cablu Al*-1 - АВВГ-1 4x70,0мм2	m			180,00
	16	Cablu Al*-1 - АВВГ-1 4x70,0мм2	m	1,0000	180,00	180,00
17	Pret de piata	Cablu Cu*-1 ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m			10,00
	17	Cablu Cu*-1 ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m	1,0000	10,00	10,00
18	Pret de piata	Cablu Cu**-1 - ВБбШВ-1 3x1,5мм2	m			10,00
	18	Cablu Cu**-1 - ВБбШВ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	10,00	10,00
19	Pret de piata	Cablu Cu**-1 - ВБбШВ-1 4x1,5мм2	m			12,00
	19	Cablu Cu**-1 - ВБбШВ-1 4x1,5мм2	m	1,0000	12,00	12,00
		<b>2.4. Accesorii electrice</b>				
20	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС20- 1-0-ГПБ)	100 buc			10 290,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	80,00	3 160,00
	20	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	100,0000	70,00	7 000,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	130,00
21	Pret de piata	Cutie de distributie (pentru cabluri) КМ41005	buc			10,00
	21	Cutie de distributie (pentru cabluri) КМ41005	buc	1,0000	10,00	10,00
22	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ТТС-0,25 220/12 - ЯТП)	buc			1 120,00
	1	Muncitor	h-om	1,4300	80,00	114,40
	22	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
23	Pret de piata	Laterna electrica portabila cu baterie	buc			250,00
	23	Laterna electrica portabila cu baterie/ Переносной электр. фонарь	buc	1,0000	250,00	250,00
24	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Кнопка управления)	buc			146,50
	1	Muncitor	h-om	1,8000	80,00	144,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	70,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<b>2.5. Accesorii pentru montarea cablurilor</b>				

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 021,62
	1	Muncitor	h-om	29,4000	80,00	2 352,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	308,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	124,92
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	124,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	107,69
26	Pret de piata	Cablu-canal metalic 200x100(h)	m			90,00
	26	Cablu-canal metalic 200x100(h)	m	1,0000	90,00	90,00
27	Pret de piata	Capac p/u cablu-canal metalic 200x100(h)	m			90,00
	27	Capac p/u cablu-canal metalic 200x100(h)	m	1,0000	90,00	90,00
28	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			49 794,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	80,00	21 360,00
	10116411	Otel cornier	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	684,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 600,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	4,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,00
30	Pret de piata	Furtun metalic Д=40ММ	m			40,80
	30	Furtun metalic Д=40ММ	m	1,0200	40,00	40,80
		<b>2.6. Sistema contra loviturii directe de trasnet</b>				
31	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Plat banda din otel zincat 40x4ММ)	100 m			4 252,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	170,00
32	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 027,40
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	49,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	45,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,00	16,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	320,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	124,00
33	Pret de piata	Teava din otel inox cu invelis din PVC Д=16ММ	m			60,00
	33	Teava din otel inox cu invelis din PVC Д=16ММ	m	1,0000	60,00	60,00
		<b>2.7. Altele</b>				
34	Pret de piata	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminatde avarie cu inscriptia "A"	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
	34	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	1,0000	100,00	100,00
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
35	Pret de piata	Panou din metal III[MPII-3-0 74 IP54 разм.650x500x220мм	buc			2 200,00
	35	Panou din metal III[MPII-3-0 74 IP54 разм.650x500x220мм	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
36	Pret de piata	Separator de sarcina, tripolar, SSI/3P/100A (BH-32/3P/ 100A)	buc			120,00
	36	Separator de sarcina, tripolar, SSI/3P/100A (BH-32/3P/ 100A)	buc	1,0000	120,00	120,00
37	Pret de piata	Separator de sarcina, tripolar, SSM- 3P/20A	buc			100,00
	37	Separator de sarcina, tripolar, SSM- 3P/20A	buc	1,0000	100,00	100,00
38	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, IAM- 1P/6 (B)	buc			100,00
	38	Intrerupator automat monopolar, IAM- 1P/6 (B) BA47-29 6B	buc	1,0000	100,00	100,00
39	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar cu decalnsatorul electromagnetic, IARE/3P/C-100A	buc			200,00
	39	Intrerupator automat tripolar cu decalnsatorul electromagnetic, IARE/3P/C-100A	buc	1,0000	200,00	200,00
40	Pret de piata	Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc			4 800,00
	40	Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
41	Pret de piata	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 120A ZMR 110 ACe	buc			2 400,00
	41	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 120A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
42	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva p/t corpul de 32W, autonomie functionare de 3 ore	buc			1 020,00
	42	Sursa de alimentare de rezerva p/t corpul de 32W, autonomie functionare de 3 ore	buc	1,0200	1 000,00	1 020,00
43	Pret de piata	Modul cu butoane de com. rosu PPBB- 30N	buc			150,00
	43	Modul cu butoane de com. rosu PPBB- 30N	buc	1,0000	150,00	150,00
44	Pret de piata	Captor activ (electronic), raza de actiune R=34 m la inaltime de h=3 m	buc			5 000,00
	44	Captor activ (electronic), raza de actiune R=34 m la inaltime de h=3 m	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-2-1

**Platforma C. Rezervoare supraterane de apă V=1000 m<sup>3</sup>. Alimentarea cu energie electrică (marca AEES)**

Valoarea de deviz 281 256 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
1	TsA02B	Săpătura 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 necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m <sup>3</sup>	2,530	95,20	240,86
2	33-04-028-2	Executarea fundațiilor pentru substații complete de transformare (установка трансфор.подстанции на фундамент)	buc	1,000	837,70	837,70
3	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m <sup>3</sup>	41,500	106,40	4 415,60
4	TsD19A	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stâlpii liniilor electrice aeriene de înaltă	m <sup>3</sup>	31,000	128,80	3 992,80

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)				
5	Pret de piata	Caramida	buc	834,000	5,00	4 170,00
6	Pret de piata	Nisip	m3	11,000	350,00	3 850,00
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	1,000	1 916,20	1 916,20
8	Pret de piata	Stilp CB-105	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
9	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	4,000	1 136,10	4 544,40
10	Pret de piata	Stilp CB-95	buc	4,000	2 500,00	10 000,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,000	227,20	1 363,20
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,000	76,00	456,00
13	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm <sup>2</sup> , manual (Подвеска провода Al/Ot-70-10, ШФ20 -3 шт.)	1 km	0,015	26 186,00	392,79
14	Pret de piata	Conductor neizolat Al/Ot-70-10 (с ошиновкой)	m	55,000	50,00	2 750,00
15	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 (Разработка грунта для	m3	17,500	95,20	1 666,00

1	2	3	4	5	6	7
		заземления)				
16	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 (Обр. засыпка вручну- для заземления)	m3	17,500	24,80	434,00
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,022	60 640,00	1 334,08
		<i>Total</i>	Lei			50 363,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 261,58
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 312,23
		<i>Total</i>				54 937,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 493,74
		<i>Total</i>				60 431,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 812,94
		<i>Total</i>				62 244,12
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>62 244,12 13 589,90</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Elemente de constructie din otel</b>				
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,000	33,20	66,40
19	Pret de piata	Traversa TM 2	buc	1,000	550,00	550,00
20	Pret de piata	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
21	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	2,000	19,60	39,20
22	Pret de piata	Jug X1	buc	1,000	120,00	120,00
23	Pret de piata	Jug X16	buc	1,000	115,00	115,00
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret de piata	Consola PA1	buc	1,000	800,00	800,00
26	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП1	m	5,000	40,00	200,00
27	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП6	m	5,000	40,00	200,00
28	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,000	142,80	1 856,40
29	Pret de piata	Сарас К-6	buc	3,000	5,00	15,00
30	Pret de piata	Fixare conductorului	buc	2,000	15,00	30,00
31	Pret de piata	Clema de conexiune ПА	buc	9,000	35,00	315,00
32	Pret de piata	Clema A2A	buc	6,000	100,00	600,00
33	Pret de piata	Clema de intindere НБ-2	buc	6,000	150,00	900,00
34	Pret de piata	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,000	120,00	120,00
35	Pret de piata	Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc	7,000	75,00	525,00
36	Pret de piata	Jug intermediar ПРТ-7	buc	6,000	80,00	480,00
37	Pret de piata	Veriga CPC-7-17	buc	7,000	35,00	245,00
38	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель SLE-SF - CUT-OUT)	buc	3,000	102,60	307,80
39	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-25-10/0,4kV в КТП)	buc	1,000	3 126,00	3 126,00
		<i>Total</i>	Lei			12 708,80
		<b>Total Elemente de constructie din otel</b>				<b>12 708,80</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 736,80</b>
		<b>2.2. Ansamblu de cabluri</b>				
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах, металорукаве)	100 m	0,490	1 047,41	513,23
41	Pret de piata	Cablu Al*-1 - АBBГ-1 4x16,0мм2	m	2,000	50,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
42	Pret de piata	Cablu Al*-1 - АBBГ-1 5x16,0MM2	m	2,000	70,00	140,00
43	Pret de piata	Cablu Cu*-1 BBГHГ-LS 5x4,0MM2	m	5,000	30,00	150,00
44	Pret de piata	Cablu Cu*-1 BBГHГ-LS 3x2.5MM2	m	40,000	25,00	1 000,00
45	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu in transee)	100 m	2,380	1 574,25	3 746,71
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ)	100 m	0,220	1 047,41	230,43
47	Pret de piata	Cablu Al** - АВБШВ-1 5x10 MM2	m	40,000	75,00	3 000,00
48	Pret de piata	Cablu Cu**-1 - ВБШВ-1 5x4,0MM2	m	120,000	30,00	3 600,00
49	Pret de piata	Cablu Cu**-1 - ВБШВ-1 3x2,5MM2	m	100,000	15,00	1 500,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,000	530,40	530,40
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatror se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,600	199,20	318,72
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,890	520,80	463,51
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatror	100 m	1,490	272,00	405,28
		<i>Total</i>	Lei			15 698,28
		<b>Total Ansamblu de cabluri Inklusiv salariu</b>				<b>15 698,28 5 030,71</b>
		<b>2.3. Echipament de iluminat</b>				
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (СВЕТИЛЬНИК с 8 LED, 30W)	buc	4,000	155,70	622,80
55	08-02-363-1	Console metalice, speciale,	buc	4,000	618,30	2 473,20

1	2	3	4	5	6	7
		sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)				
		<i>Total</i>	Lei			3 096,00
		<b>Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>3 096,00 1 676,80</b>
		<b>2.4. Dulapuri de distributie</b>				
56	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - PEV-900x650x275)	buc	1,000	858,40	858,40
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PEV)	buc	2,000	90,60	181,20
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc	1,000	69,60	69,60
59	Pret de piata	Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni ШНИ-6x9-8- У2-Ж	buc	1,000	20,00	20,00
60	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Tablou 650x500x220 IP54 (ЩМП-3) - TD)	buc	1,000	858,40	858,40
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	7,000	90,60	634,20
62	Pret de piata	Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc	2,000	20,00	40,00
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ID- 0,4 kV)	buc	1,000	90,60	90,60
		<i>Total</i>	Lei			2 752,40
		<b>Total Dulapuri de distributie</b>				<b>2 752,40</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 524,00</b>
		<b>2.5. Accesorii electrice</b>				
64	Pret de piata	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	100,00	100,00
65	Pret de piata	Cutie de conexiune, 245x210x87, IP65	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
		<b>Total Accesorii electrice Inclusiv salariu</b>				<b>200,00</b>
		<b>2.6. Accesorii din metal</b>				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0,500	3 336,50	1 668,25
67	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,700	3 336,50	2 335,55
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Placa din otel 40x4mm)	100 m	0,800	4 874,00	3 899,20
69	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0,100	46 271,70	4 627,17
70	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,040	3 824,75	152,99
71	Pret de piata	Furtun metalic D=50mm	m	4,000	45,90	183,60
72	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600	3 162,05	1 897,23
73	Pret de piata	Teava metalica D=25mm	m	60,000	61,20	3 672,00
		<i>Total</i>	Lei			18 435,99
		<b>Total Accesorii din metal Inclusiv salariu</b>				<b>18 435,99 6 800,96</b>
		<b>2.7. Teava</b>				
74	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,050	2 134,80	106,74

1	2	3	4	5	6	7
75	Pret de piata	Труба ПВХ д=25мм	m	5,000	61,20	306,00
		<i>Total</i>	Lei			412,74
		<b>Total Teava Inclusiv salariu</b>				<b>412,74 95,20</b>
		<i>Total</i>	Lei			53 304,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 287,47
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 245,72
		<i>Total</i>				58 837,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			8 932,24
		<i>Total</i>				67 769,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 033,09
		<i>Total</i>				69 802,73
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>69 802,73 17 864,47</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
76	Pret de piata	Post de transformare de tip ghereta racord IT-aerian PTGC-25/10/0,4 (complet)	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
77	Pret de piata	Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0,4kV	buc	1,000	40 000,00	40 000,00
78	Pret de piata	Separator cu siguranta fuzibila CUT- OUT	buc	3,000	2 000,00	6 000,00
79	Pret de piata	Aparat de iluminat compus din 8 LED- uri, 30W, 1000mA, flux lum. 2500lm, 4000K, Voltana 1	buc	4,000	2 600,00	10 400,00
80	Pret de piata	Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
81	Pret de piata	Separator de sarcina, tripolar, SSM/3P/100A (BH-32/3P/ 100A)	buc	1,000	120,00	120,00
82	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, IAM- 3P/C40 A	buc	2,000	130,00	260,00
83	Pret de piata	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
84	Pret de piata	Panou din metal ЩМП-3-0 74 IP54 разм.650x500x220мм	buc	1,000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
85	Pret de piata	Separator de sarcina, tripolar, SSM/3P/63A (BH-32/3P/63A)	buc	1,000	120,00	120,00
86	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, IAM- 3P/C16 A	buc	3,000	100,00	300,00
87	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, IAM- 1P/10 (B)	buc	1,000	100,00	100,00
88	Pret de piata	Separator de sarcina, monopolar, SSM- 1P/20A	buc	1,000	80,00	80,00
89	Pret de piata	Temporizator digital TƏ15	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	Lei			102 330,00
		<b>Total Valoare utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>102 330,00</b>

		Total	Lei	234 380
		TVA	20 %	46 876
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>281 256</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1**

**Platforma C. Rezervoare supraterane de apa V=1000 m3. Alimentarea cu energie electrica (marca AEES)**

Valoarea de deviz 281 256 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	258,8139	80,00	20 705,11
2.	7137010011500	Electrician	h-om	54,8900	80,00	4 391,20
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,4757	80,00	6 358,06
		<b>Total manopera</b>				<b>31 455</b>

### **Materiale:**

1.	0505	Caramida	buc	834,0000	5,00	4 170,00
2.	0606	Nisip	m3	11,0000	350,00	3 850,00
3.	0808	Stilp CB-105	buc	2,0000	4 000,00	8 000,00
4.	10	Stilp CB-95	buc	4,0000	2 500,00	10 000,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0250	50 000,00	1 250,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1208	5,00	0,60
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0700	16 000,00	1 120,00
8.	1011613*10	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0460	16 000,00	736,00
9.	1011613*20	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0644	16 000,00	1 030,40
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1030	16 000,00	1 648,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,8450	45,00	263,02
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7600	50,00	138,00
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,4320	10,00	74,32
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,5600	10,00	65,60
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1040	20 000,00	2 080,00
16.	1019852	Vopsea	kg	4,3080	65,00	280,02
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,4000	20,00	8,00
18.	110-9091	Dibluri	buc	20,0000	6,00	120,00
19.	110-9126	Placi metalice	buc	0,5000	40,00	20,00
20.	13	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	3,0000	105,00	315,00
21.	14	Провод АС-70-10	m	55,0000	50,00	2 750,00
22.	19	Traversa ТМ 2	buc	1,0000	550,00	550,00
23.	20	Traversa М2-10-SP 546454	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
24.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	20,00	100,00
25.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	20,00	0,10
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	20 000,00	1 000,00
27.	22	Jug X1	buc	1,0000	120,00	120,00
28.	23	Jug X16	buc	1,0000	115,00	115,00
29.	25	Consola PA1	buc	1,0000	800,00	800,00
30.	26	Заземляющий проводник ЗП1	m	5,0000	40,00	200,00
31.	27	Заземляющий проводник ЗП6	m	5,0000	40,00	200,00
32.	28	Изолятор ПС-70Е	buc	13,0000	100,00	1 300,00
33.	29	Сарас К-6	buc	3,0000	5,00	15,00
34.	30	Fixare conductorului	buc	2,0000	15,00	30,00
35.	31	Clema de conexiune ПА	buc	9,0000	35,00	315,00
36.	32	Clema А2А	buc	6,0000	100,00	600,00
37.	33	Clema de intindere НБ-2	buc	6,0000	150,00	900,00
38.	34	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,0000	120,00	120,00

39.	35	Urechiusa de suspensie Y1-7-16	buc	7,0000	75,00	525,00
40.	36	Jug intermediar ПРТ-7	buc	6,0000	80,00	480,00
41.	37	Veriga CPC-7-17	buc	7,0000	35,00	245,00
42.	41	Cablu Al*-1 - АВВГ-1 4x16,0мм2	m	2,0000	50,00	100,00
43.	42	Cablu Al*-1 - АВВГ-1 5x16,0мм2	m	2,0000	70,00	140,00
44.	43	Cablu Cu*-1 ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	5,0000	30,00	150,00
45.	44	Cablu Cu*-1 ВВГнг-LS 3x2,5мм2	m	40,0000	25,00	1 000,00
46.	47	Cablu Al** - АВБШВ-1 5x10 мм2	m	40,0000	75,00	3 000,00
47.	48	Cablu Cu**-1 - ВБШВ-1 5x4,0мм2	m	120,0000	30,00	3 600,00
48.	49	Cablu Cu**-1 - ВБШВ-1 3x2,5мм2	m	100,0000	15,00	1 500,00
49.	5009031	Scoabe	10 buc	4,7950	20,00	95,90
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0198	30,00	0,59
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0029	100,00	0,29
53.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	10,00	2,00
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,3550	110,00	39,05
55.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	22,0000	50,00	1 100,00
56.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5015	20,00	10,03
57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	130,00	5,20
58.	55	Кронштейн однорожковый КС-2	buc	4,0000	300,00	1 200,00
59.	59	Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni ШНИ-6x9-8- У2-Ж	buc	1,0000	20,00	20,00
60.	62	Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc	2,0000	20,00	40,00
61.	64	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	100,00	100,00
62.	65	Cutie de conexiune, 245x210x87, IP65	buc	4,0000	25,00	100,00
63.	71	Furtun metalic Д=50мм	m	4,0800	45,00	183,60
64.	73	Teava metalica Д=25мм	m	61,2000	60,00	3 672,00
65.	75	Труба ПВХ д=25мм	m	5,1000	60,00	306,00
66.	76	Post de transformare de tip ghereta racord IT-aerian PTGC-25/10/0,4 (complet)	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
67.	77	Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0,4kV	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
68.	78	Separator cu siguranta fuzibila CUT- OUT	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
69.	79	Aparat de iluminat compus din 8 LED- uri, 30W, 1000mA, flux lum. 2500lm, 4000K, Voltana1	buc	4,0000	2 600,00	10 400,00
70.	80	Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
71.	81	Separator de sarcina, tripolar, SSM/3P/100A (BH-32/3P/ 100A)	buc	1,0000	120,00	120,00
72.	82	Intrerupator automat tripolar, IAM-3P/C40 A	buc	2,0000	130,00	260,00
73.	83	Contor electronic 3f, 230/380В, 5- 120А ZMR 110 АСe	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
74.	84	Panou din metal ЩМП-3-0 74 IP54 разм.650x500x220мм	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
75.	85	Separator de sarcina, tripolar, SSM/3P/63A (BH-32/3P/63A)	buc	1,0000	120,00	120,00
76.	86	Intrerupator automat tripolar, IAM-3P/C16 A	buc	3,0000	100,00	300,00
77.	87	Intrerupator automat monopolar, IAM-1P/10 (B)	buc	1,0000	100,00	100,00

78.	88	Separator de sarcina, monopolar, SSM-1P/20A	buc	1,0000	80,00	80,00
79.	89	Temporizator digital TƏ15	buc	1,0000	550,00	550,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>166 279</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,2800	200,00	456,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,2800	200,00	456,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,4982	400,00	1 799,28
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4400	400,00	576,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,6636	50,00	383,18
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,6636	50,00	383,18
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,9680	50,00	1 648,40
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,9800	400,00	1 992,00
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	400,00	488,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,1356	20,00	82,71
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 267</b>

Total	Lei	234 380
TVA	20 %	46 876

**Total deviz:**

**281 256**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.подстанции на фундамент)	buc			837,70
	1	Muncitor	h-om	4,3700	80,00	349,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	400,00	488,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручну для траншеи, средний грунт)	m3			106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
4	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			128,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	80,00	128,80
5	Pret de piata	Caramida	buc			5,00
	0505	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
6	Pret de piata	Nisip	m3			350,00
	0606	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			1 916,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	50 000,00	250,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	16 000,00	160,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	40,00	4,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	20,00	100,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	20,00	0,10
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	6,00	24,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
8	Pret de piata	Stilp CB-105	buc			4 000,00
	0808	Stilp CB-105	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			1 136,10
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	50 000,00	250,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	16 000,00	240,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	40,00	4,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	6,00	24,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
10	Pret de piata	Stilp CB-95	buc			2 500,00
	10	Stilp CB-95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			227,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			76,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
13	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm <sup>2</sup> , manual (Подвеска провода АI/Oт-70-10, ШФ20 -3 шт.)	1 km			26 186,00
	1	Muncitor	h-om	64,8000	80,00	5 184,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,00
	13	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	200,0000	105,00	21 000,00
14	Pret de piata	Conductor neizolat АI/Oт-70-10 (с ошиновкой)	m			50,00
	14	Провод АС-70-10	m	1,0000	50,00	50,00
15	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 (Разработка грунта для заземления)	m <sup>3</sup>			95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
16	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 (Обр. засыпка вручную- для заземления)	m <sup>3</sup>			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km			60 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	50,00	50 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Elemente de constructie din otel</b>				

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			33,20
	1	Muncitor	h-om	0,4100	80,00	32,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
19	Pret de piata	Traversa TM 2	buc			550,00
	19	Traversa TM 2	buc	1,0000	550,00	550,00
20	Pret de piata	Traversa M2-10-SP 546454	buc			2 000,00
	20	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
21	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			19,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
22	Pret de piata	Jug X1	buc			120,00
	22	Jug X1	buc	1,0000	120,00	120,00
23	Pret de piata	Jug X16	buc			115,00
	23	Jug X16	buc	1,0000	115,00	115,00
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			98,00
	1	Muncitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
25	Pret de piata	Consola PA1	buc			800,00
	25	Consola PA1	buc	1,0000	800,00	800,00
26	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП1	m			40,00
	26	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	40,00	40,00
27	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП6	m			40,00
	27	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	40,00	40,00
28	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			142,80
	1	Muncitor	h-om	0,4600	80,00	36,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,00
	28	Изолятор ПС-70Е	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
29	Pret de piata	Capac K-6	buc			5,00
	29	Capac K-6	buc	1,0000	5,00	5,00
30	Pret de piata	Fixare conductorului	buc			15,00
	30	Fixare conductorului	buc	1,0000	15,00	15,00
31	Pret de piata	Clema de conexiune ПА	buc			35,00
	31	Clema de conexiune ПА	buc	1,0000	35,00	35,00
32	Pret de piata	Clema A2A	buc			100,00
	32	Clema A2A	buc	1,0000	100,00	100,00
33	Pret de piata	Clema de intindere НБ-2	buc			150,00
	33	Clema de intindere НБ-2	buc	1,0000	150,00	150,00
34	Pret de piata	Clema sustinere ПГН-2-6	buc			120,00
	34	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,0000	120,00	120,00
35	Pret de piata	Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc			75,00
	35	Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc	1,0000	75,00	75,00
36	Pret de piata	Jug intermediar ПРТ-7	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
	36	Jug intermediar ПИТ-7	buc	1,0000	80,00	80,00
37	Pret de piata	Veriga CPC-7-17	buc			35,00
	37	Veriga CPC-7-17	buc	1,0000	35,00	35,00
38	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель- разъединитель SLE-SF - CUT-OUT)	buc			102,60
	1	Muncitor	h-om	1,0700	80,00	85,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	50,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
39	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-25-10/0,4kV в КТП)	buc			3 126,00
	1	Muncitor	h-om	22,5000	80,00	1 800,00
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	10,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	400,00	1 324,00
		<b>2.2. Ansamblu de cabluri</b>				
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах, металлорукаве)	100 m			1 047,41
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	110,00	55,00
41	Pret de piata	Cablu Al*-1 - АBBГ-1 4x16,0мм2	m			50,00
	41	Cablu Al*-1 - АBBГ-1 4x16,0мм2	m	1,0000	50,00	50,00
42	Pret de piata	Cablu Al*-1 - АBBГ-1 5x16,0мм2	m			70,00
	42	Cablu Al*-1 - АBBГ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	70,00	70,00
43	Pret de piata	Cablu Cu*-1 ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m			30,00
	43	Cablu Cu*-1 ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	1,0000	30,00	30,00
44	Pret de piata	Cablu Cu*-1 ВВГнг-LS 3x2.5мм2	m			25,00
	44	Cablu Cu*-1 ВВГнг-LS 3x2.5мм2	m	1,0000	25,00	25,00
45	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu in transee)	100 m			1 574,25
	1	Muncitor	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ)	100 m			1 047,41
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	110,00	55,00
47	Pret de piata	Cablu Al** - АВБШВ-1 5x10 мм2	m			75,00
	47	Cablu Al** - АВБШВ-1 5x10 мм2	m	1,0000	75,00	75,00
48	Pret de piata	Cablu Cu**-1 - ВБШВ-1 5x4,0мм2	m			30,00
	48	Cablu Cu**-1 - ВБШВ-1 5x4,0мм2	m	1,0000	30,00	30,00
49	Pret de piata	Cablu Cu**-1 - ВБШВ-1 3x2,5мм2	m			15,00

1	2	3	4	5	6	7
	49	Cablu Cu**-1 - ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	15,00	15,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			530,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,40
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			199,20
	1	Muncitor	h-om	2,4900	80,00	199,20
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			520,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,80
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
		<b>2.3. Echipament de iluminat</b>				
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник с 8 LED, 30W)	buc			155,70
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	130,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
55	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			618,30
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	55	Кронштейн однорожковый КС-2	buc	1,0000	300,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<b>2.4. Dulapuri de distributie</b>				
56	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - РЕV- 900x650x275)	buc			858,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РЕV)	buc			90,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc			69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
59	Pret de piata	Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni ШНИ-6x9-8- У2-Ж	buc			20,00
	59	Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni ШНИ-6x9-8- У2-Ж	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
60	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Tabloul 650x500x220 IP54 (ЩМПІ-3) - TD)	buc			858,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc			90,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
62	Pret de piata	Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc			20,00
	62	Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc	1,0000	20,00	20,00
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ID- 0,4 kV)	buc			90,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		<b>2.5. Accesorii electrice</b>				
64	Pret de piata	Laterna electrica portabila cu baterie	buc			100,00
	64	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	100,00	100,00
65	Pret de piata	Cutie de conexiune, 245x210x87, IP65	buc			25,00
	65	Cutie de conexiune, 245x210x87, IP65	buc	1,0000	25,00	25,00
		<b>2.6. Accesorii din metal</b>				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			3 336,50
	1	Muncitor	h-om	17,8000	80,00	1 424,00
	1011613*10	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,50
67	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			3 336,50
	1	Muncitor	h-om	17,8000	80,00	1 424,00
	1011613*20	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,50
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Placa din otel 40x4mm)	100 m			4 874,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
69	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			46 271,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	267,0000	80,00	21 360,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	16 000,00	16 480,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	681,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
70	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 824,75
	1	Muncitor	h-om	35,8000	80,00	2 864,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	20,00	92,75
71	Pret de piata	Furtun metalic D=50MM	m			45,90
	71	Furtun metalic D=50MM	m	1,0200	45,00	45,90
72	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 162,05
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,60
73	Pret de piata	Teava metalica D=25MM	m			61,20
	73	Teava metalica D=25MM	m	1,0200	60,00	61,20
		<b>2.7. Teava</b>				
74	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 134,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
75	Pret de piata	Труба ПВХ D=25MM	m			61,20
	75	Труба ПВХ D=25MM	m	1,0200	60,00	61,20
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
76	Pret de piata	Post de transformare de tip ghereta racord IT-aerian PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc			35 000,00
	76	Post de transformare de tip ghereta racord IT-aerian PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
77	Pret de piata	Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0,4kV	buc			40 000,00
	77	Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0,4kV	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
78	Pret de piata	Separator cu siguranta fuzibila CUT- OUT	buc			2 000,00
	78	Separator cu siguranta fuzibila CUT- OUT	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
79	Pret de piata	Aparat de iluminat compus din 8 LED- uri, 30W, 1000mA, flux lum. 2500lm, 4000K, Voltana l	buc			2 600,00
	79	Aparat de iluminat compus din 8 LED- uri, 30W, 1000mA, flux lum. 2500lm, 4000K, Voltana l	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
80	Pret de piata	Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc			4 800,00
	80	Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
81	Pret de piata	Separator de sarcina, tripolar, SSM/3P/100A (BH-32/3P/ 100A)	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
	81	Separator de sarcina, tripolar, SSM/3P/100A (BH-32/3P/ 100A)	buc	1,0000	120,00	120,00
82	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, IAM- 3P/C40 A	buc			130,00
	82	Intrerupator automat tripolar, IAM- 3P/C40 A	buc	1,0000	130,00	130,00
83	Pret de piata	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 120A ZMR 110 ACe	buc			2 400,00
	83	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 120A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
84	Pret de piata	Panou din metal ШМП-3-0 74 IP54 разм.650x500x220мм	buc			2 200,00
	84	Panou din metal ШМП-3-0 74 IP54 разм.650x500x220мм	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
85	Pret de piata	Separator de sarcina, tripolar, SSM/3P/63A (BH-32/3P/63A)	buc			120,00
	85	Separator de sarcina, tripolar, SSM/3P/63A (BH-32/3P/63A)	buc	1,0000	120,00	120,00
86	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, IAM- 3P/C16 A	buc			100,00
	86	Intrerupator automat tripolar, IAM- 3P/C16 A	buc	1,0000	100,00	100,00
87	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, IAM- 1P/10 (B)	buc			100,00
	87	Intrerupator automat monopolar, IAM- 1P/10 (B)	buc	1,0000	100,00	100,00
88	Pret de piata	Separator de sarcina, monopolar, SSM- 1P/20A	buc			80,00
	88	Separator de sarcina, monopolar, SSM- 1P/20A	buc	1,0000	80,00	80,00
89	Pret de piata	Temporizator digital TЭ15	buc			550,00
	89	Temporizator digital TЭ15	buc	1,0000	550,00	550,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma B

Valoarea de deviz 275 620 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistematizare pe verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,600	484,00	290,40
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,600	268,00	160,80
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albia pentru imbracamintea rutiera)	100 m3	0,605	616,00	372,68
4	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,605	1 280,00	774,40
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,035	819,43	28,68

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rigola pentru evacuarea apei)				
6	TsC22D1 k=10	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатрагам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3	0,035	3 200,00	112,00
7	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 - (neajuns de sol - argila nisipoasa)	100 m3	1,410	900,00	1 269,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	239,700	40,28	9 655,12
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,050	1 291,60	2 647,78
		<i>Total</i>	Lei			15 310,86
		<b>Total Sistematizare pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>15 310,86</b>
		<b>2. Imbracaminte de drum (183 m2)</b>				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,830	1 087,40	1 989,94
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)	m3	18,300	619,53	11 337,40
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 Fr.40-70	m3	27,450	845,55	23 210,38

1	2	3	4	5	6	7
		mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,15 m)				
13	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm) Коэффициент к трудозатрагам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	183,000	431,58	78 979,14
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15 )	m	104,000	311,59	32 405,36
		<i>Total</i>	Lei			147 922,22
		<b>Total Imbracaminte de drum (183 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>147 922,22 9 554,07</b>
		<b>3. Rigola din beton (36 m)</b>				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,05 m)	m3	1,100	701,90	772,09
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 F100 W6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,600	3 250,42	11 701,53
17	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	m2	36,000	331,30	11 926,80
18	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3	0,200	701,90	140,38
		<i>Total</i>	Lei			24 540,80
		<b>Total Rigola din beton (36 m) Inclusiv salariu</b>				<b>24 540,80 4 667,76</b>
		<b>4. Spatii verzi</b>				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri	100 buc	0,080	928,00	74,24

1	2	3	4	5	6	7
		mijlocii				
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,180	700,00	126,00
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	8,000	1,16	9,28
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	18,000	0,70	12,67
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar (3-5 ani)	buc	8,000	170,20	1 361,60
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc	18,000	153,63	2 765,34
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,250	556,00	695,00
		<i>Total</i>	Lei			5 044,13
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>5 044,13 1 245,95</b>

	Total	Lei	192 819
	Asigurarea sociala	24 %	3 713
	Transportarea	4 %	6 189
	Total		202 721
	Cheltuieli de regie	10 %	20 272
	Total		222 993
	Beneficiu de deviz	3 %	6 690
	Total		229 683
	TVA	20 %	45 937
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>275 620</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma B**

**Valoarea de deviz 275 620 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,4200	80,00	993,60
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,8000	80,00	3 024,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	69,0010	80,00	5 520,08
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,6200	80,00	1 009,60
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,3000	80,00	1 464,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,3663	80,00	2 909,30
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8400	80,00	547,20
		<b>Total manopera</b>				<b>15 469</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,2500	140,00	175,00
2.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	18,7200	120,00	2 246,40
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	34,4040	2 200,00	75 688,80
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,5724	500,00	2 786,20
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	33,4616	500,00	16 730,80
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2650	500,00	632,50
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2300	500,00	115,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,9913	400,00	9 596,52
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0180	6 000,00	108,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1260	6 000,00	756,00
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,6000	2 000,00	7 200,00
12.	2320187315789	Decofrol	kg	4,3200	10,00	43,20
13.	26631021000002 50	Beton M250	m3	3,7453	2 500,00	9 363,25
14.	2663102100001	Beton M200	m3	4,6800	2 300,00	10 764,00
15.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	104,5200	160,00	16 723,20

16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,0260	20,00	80,52
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
18.	2830127303001	Arbori	buc	8,4000	140,00	1 176,00
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8800	20,00	57,60
20.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,8000	10,00	108,00
21.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,8000	5,00	54,00
22.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1800	400,00	72,00
23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0800	25,00	27,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,2291	15,00	153,43
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9894	15,00	14,84
26.	4100126202818	Apa	m3	0,1300	15,00	1,95
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>154 719</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,5006	300,00	150,18
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,5006	100,00	50,06
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5460	80,00	43,68
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2730	60,00	16,38
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,0313	400,00	812,52
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9398	250,00	484,95
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,5620	250,00	640,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	11,8218	250,00	2 955,45
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,4436	250,00	610,90
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,9398	400,00	775,92
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2442	400,00	1 297,68
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,2595	400,00	1 303,80
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,2757	400,00	1 710,28
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1600	400,00	864,00
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,4436	300,00	733,08
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9000	400,00	360,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,4082	380,00	9 655,12
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8326	200,00	166,52
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>22 631</b>

Total	Lei	192 819
Asigurarea sociala	24 %	3 713
Transportarea	4 %	6 189
Total		202 721
Cheltuieli de regie	10 %	20 272
Total		222 993
Beneficiu de deviz	3 %	6 690

Total		229 683
TVA	20 %	45 937
<b>Total deviz:</b>		<b>275 620</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistematizare pe verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			484,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			268,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	400,00	268,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (alba pentru imbracamintea rutiera)	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
4	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Кoэффициент к трудозатратам=4,0000 Кoэффициент к материалам=4,0000 Кoэффициент к машинам=4,0000	100 m3			1 280,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,00
5	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 (rigola pentru evacuarea apei)	100 m3			819,43

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,43
6	TsC22D1 k=10	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Кoэффициент к трудозатрагам=10,0000 Кoэффициент к материалам=10,0000 Кoэффициент к машинам=10,0000	100 m3			3 200,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	3 200,00
7	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 - (neajuns de sol - argila nisipoasa)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	380,00	40,28
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 291,60
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
		<b>2. Imbracaminte de drum (183 m2)</b>				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 087,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)	m3			619,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 Fr.40-70 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,15 m)	m3			845,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
13	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			431,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	8,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	413,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	4,24
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15 )	m			311,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton M200	m3	0,0450	2 300,00	103,50
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<b>3. Rigola din beton (36 m)</b>				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,05 m)	m3			701,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 F100 W6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 250,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	2 500,00	2 600,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			331,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	400,00	2,00
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	2 000,00	200,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
18	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3			701,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4. Spatii verzi</b>				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			928,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	300,00	696,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	100,00	232,00
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			700,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	300,00	525,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	100,00	175,00
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	80,00	0,70
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar (3-5 ani)	buc			170,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	140,00	147,00
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc			153,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	80,00	27,20
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			556,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma C

Valoarea de deviz 1 048 733 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistematizare pe verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,400	484,00	1 161,60
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	2,400	268,00	643,20
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albia pentru imbracamintea rutiera)	100 m3	1,640	616,00	1 010,24
4	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	1,640	1 280,00	2 099,20
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,060	820,00	49,20

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rigola pentru evacuarea apei)				
6	TsC22D1 k=10	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатрагам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3	0,060	3 200,00	192,00
7	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 - (neajuns de sol - argila nisipoasa)	100 m3	2,750	900,00	2 475,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	467,500	40,28	18 830,90
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,450	1 291,60	5 747,62
		<i>Total</i>	Lei			32 208,96
		<b>Total Sistematizare pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>32 208,96</b>
		<b>2. Imbracamintea drumului</b>				
		<b>2.1. Imbracaminte de drum (487 m2)</b>				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,870	1 087,40	5 295,64
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)	m3	48,700	553,98	26 978,83

1	2	3	4	5	6	7
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 Fr.40-70 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,15 m)	m3	73,050	845,55	61 767,49
13	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	487,000	431,58	210 179,46
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15 )	m	115,500	331,69	38 310,19
		<i>Total</i>	Lei			342 531,61
		<b>Total Imbracaminte de drum (487 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>342 531,61 17 813,61</b>
		<b>2.2. Pereul (8,5 m2)</b>				
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,300	3 042,41	3 955,13
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.15)	m	19,000	265,09	5 036,80
		<i>Total</i>	Lei			8 991,93
		<b>Total Pereul (8,5 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>8 991,93 856,40</b>
		<i>Total</i>	Lei			351 523,54
		<b>Total Imbracamintea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>351 523,54 18 670,01</b>
		<b>3. Rigola din beton (62 m)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,05 m)	m3	1,900	701,90	1 333,61
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 F100 W6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,200	3 250,45	20 152,79
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	62,000	331,30	20 540,60
20	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3	0,400	701,90	280,76
		<i>Total</i>	Lei			42 307,76
		<b>Total Rigola din beton (62 m) Inclusiv salariu</b>				<b>42 307,76 8 043,76</b>
		<b>4. Gardul metalic "Gardiline"</b>				
21	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=1,85 m (panou din sirma de otel d=4,5 mm (cod 60882) - 137 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1(cod 60241) - 138 buc; capac patrat 60*40 (cod 04454) - 138 buc; element de fixare ECO 40 zincat (cod 59804) -552 buc; beton M150 - 9,94 m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	342,500	512,67	175 589,68
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3,8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (cod 54260)	m2	7,400	1 282,10	9 487,54
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3,8 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc;	m2	1,600	1 606,25	2 570,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton M150 - 0,144 m3) (cod 188040)				
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,850	39,33	2 628,94
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t	0,070	1 322,14	92,55
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (umplutura din sirma ghimpata)	kg	687,500	39,33	27 036,63
		<i>Total</i>	Lei			217 405,34
		<b>Total Gardul metalic "Gardiline" Inklusiv salariu</b>				<b>217 405,34 50 930,34</b>
		<b>5. Spatii verzi</b>				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,650	928,00	603,20
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	1,260	700,00	882,00
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	65,000	1,16	75,40
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	126,000	0,70	88,70
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar (3-5 ani)	buc	65,000	170,20	11 063,00
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc	126,000	153,63	19 357,38
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	51,080	940,00	48 015,20

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%				
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,655	556,00	364,18
		<i>Total</i>	Lei			80 449,06
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>80 449,06 25 269,83</b>

		Total	Lei	723 894
		Asigurarea sociala	24 %	24 699
		Transportarea	4 %	22 761
		Total		771 354
		Cheltuieli de regie	10 %	77 135
		Total		848 489
		Beneficiu de deviz	3 %	25 455
		Total		873 944
		TVA	20 %	174 789
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 048 733</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1  
Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma C**

**Valoarea de deviz 1 048 733 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	111,5000	80,00	8 920,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	315,1000	80,00	25 208,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	65,1000	80,00	5 208,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	116,0890	80,00	9 287,12
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	292,4516	80,00	23 396,13
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,7000	80,00	3 896,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	80,00	129,60
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508	80,00	36,06
9.	7212030022700	Sudor	h-om	9,2535	80,00	740,28
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	80,00	691,20
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	143,3265	80,00	11 466,12
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,2794	80,00	7 142,35
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,9135	80,00	6 793,08
		<b>Total manopera</b>				<b>102 913</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	202,9318	140,00	28 410,45
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,3152	1,00	11,31
3.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	131,0400	120,00	15 724,80
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	91,5560	2 200,00	201 423,20
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	14,8292	500,00	7 414,60
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	89,0480	500,00	44 524,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,1850	500,00	1 092,50
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4600	500,00	230,00
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	400,00	14,40
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,8457	350,00	22 345,99
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683	5,00	0,34
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0310	6 000,00	186,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2170	6 000,00	1 302,00
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,2000	2 000,00	12 400,00
15.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0360	7 200,00	7 459,20
16.	20301129301505	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,0400	1 800,00	1 872,00
17.	21-10	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.5	buc	137,2483	550,00	75 486,57
18.	21-2	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1(cod 60241)	buc	139,0079	150,00	20 851,19
19.	21-3	Capac patrat 60*60	buc	139,0079	20,00	2 780,16
20.	21-4	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	552,5124	30,00	16 575,37
21.	21-5	Beton M150	m3	10,2476	2 300,00	23 569,48
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,1365	30,00	4,10
23.	2320187315789	Decofrol	kg	7,4400	10,00	74,40

24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460	65,00	35,49
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	55,00	49,50
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730	55,00	15,02
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385	40,00	1,54
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,50	28,12
29.	2663102100000200	Beton M200	m3	1,3525	2 300,00	3 110,75
30.	2663102100000250	Beton M250	m3	6,4503	2 500,00	16 125,75
31.	266310210000200	Beton M200	m3	6,1095	2 300,00	14 051,85
32.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	116,0775	180,00	20 893,95
33.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	19,0950	130,00	2 482,35
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,7140	20,00	214,28
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,5435	25,00	188,59
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,1000	25,00	77,50
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	754,3500	22,00	16 595,70
38.	2830127303001	Arbori	buc	68,2500	140,00	9 555,00
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,9600	20,00	99,20
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,8067	45,00	216,31
41.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	10,00	360,00
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,6000	10,00	186,00
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,6000	5,00	93,00
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	5,00	180,00
45.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	2,00	72,00
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3100	400,00	124,00
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,8600	25,00	46,50
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,1048	4,50	36,48
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,3779	15,00	410,67
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5203	15,00	22,79
51.	4100126202818	Apa	m3	0,2300	15,00	3,45
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>569 029</b>

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

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	3,7130	300,00	1 113,90
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	3,7130	100,00	371,30
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	400,00	72,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9660	80,00	77,28
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4830	60,00	28,98
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,4057	400,00	2 162,28
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,1622	250,00	1 290,55
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,8180	250,00	1 704,50
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,4602	250,00	7 865,06
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,3044	250,00	1 326,10
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,1622	400,00	2 064,88

12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,3105	400,00	2 524,20
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,0755	400,00	2 830,20
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,7656	400,00	5 106,24
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,5000	400,00	1 800,00
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,3044	300,00	1 591,32
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8750	400,00	750,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,5550	380,00	18 830,90
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,2159	200,00	443,18
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>51 952</b>

Total	Lei	723 894
Asigurarea sociala	24 %	24 699
Transportarea	4 %	22 761
Total		771 354
Cheltuieli de regie	10 %	77 135
Total		848 489
Beneficiu de deviz	3 %	25 455
Total		873 944
TVA	20 %	174 789

**Total deviz:**

**1 048 733**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Retele de alimentare cu apa in or.  
Vulcanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistematizare pe verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			484,00

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			268,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	400,00	268,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albia pentru imbracamintea rutiera)	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
4	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			1 280,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,00
5	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 (rigola pentru evacuarea apei)	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
6	TsC22D1 k=10	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3			3 200,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	3 200,00
7	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 - (neajuns de sol - argila nisipoasa)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	380,00	40,28
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 291,60
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
		<b>2. Imbracamintea drumului</b>				
		<b>2.1. Imbracaminte de drum (487 m2)</b>				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie	100m2			1 087,40

1	2	3	4	5	6	7
		din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)	m3			553,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 Fr.40-70 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,15 m)	m3			845,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
13	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm) Коэффициент к трудозагатам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			431,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	8,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	413,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	4,24
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15 )	m			331,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	266310210000200	Beton M200	m3	0,0450	2 300,00	103,50
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	1,0050	180,00	180,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<b>2.2. Pereul (8,5 m2)</b>				
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 042,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	2 300,00	2 392,88

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.15)	m			265,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	266310210000200	Beton M200	m3	0,0480	2 300,00	110,40
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	130,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<b>3. Rigola din beton (62 m)</b>				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,05 m)	m3			701,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 F100 W6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 250,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	2 500,00	2 600,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			331,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	400,00	2,00
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	2 000,00	200,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
20	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3			701,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<b>4. Gardul metalic "Gardiline"</b>				
21	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=1,85 m (panou din sirma de otel d=4,5 mm (cod 60882) - 137 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1(cod 60241) - 138 buc; capac patrat 60*40 (cod 04454) - 138 buc; element de fixare ECO 40 zincat (cod 59804) -552 buc; beton M150 - 9,94 m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			512,67

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	80,00	20,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	21-5	Beton M150	m3	0,0283	2 300,00	66,88
	21-4	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5700	30,00	48,40
	21-3	Capac patrat 60*60	buc	0,3950	20,00	8,12
	21-2	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1(cod 60241)	buc	0,3950	150,00	60,88
	21-10	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.5	buc	0,3900	550,00	220,40
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3,8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (cod 54260)	m2			1 282,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	21-5	Beton M150	m3	0,0195	2 300,00	44,85
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,1400	7 200,00	1 008,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3,8 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (cod 188040)	m2			1 606,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	21-5	Beton M150	m3	0,0900	2 300,00	207,00
	20301129301505	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	0,6500	1 800,00	1 170,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a	t			1 322,14

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (umplutura din sirma ghimpata)	kg			39,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		<b>5. Spatii verzi</b>				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			928,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	300,00	696,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	100,00	232,00
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			700,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	300,00	525,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	100,00	175,00
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	80,00	0,70
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar (3-5 ani)	buc			170,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	140,00	147,00
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc			153,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	80,00	27,20
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			940,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,40
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			556,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
VALDCONGRUP SRL

**Investitor**  
Agentia de Dezvoltare Regionala UTA  
Gagauzia

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.