

Formularul F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor / obiect, exclusiv TVA		Din care C+M	
			Mii Lei	Mii Euro	Mii Lei	Mii Euro
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului				
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala				
3	2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
4	3.1	Studii teren				
5	3.3	Proiectare si inginerie				
6	4.1	Constructii si instalatii				
7	4.1.1	Executie put forat				
8	4.1.1.1	Forare put 80 m adancime				
9	4.1.1.2	Cabina put				
10	4.1.1.3	Instalatii hidraulice				
11	4.1.1.4	Instalatii electrice cabina put				
12	4.1.1.5	Imprejmuire				
13	4.1.1.6	Instalatie electrica exterioara				
14	4.1.1.7	Paratrasnet				
15	4.1.1.8	Bransament electric - proiectare si executie (Post de transformare 20KV - 0,4KV, P 63 KVA montat pe stalp de beton, separator tripolar de exterior 20KV montat pe stalp de beton, firida de distributie metalica PTA, retea electrica aeriana 20KW in lungime d				
16	4.1.2	Conducta aductiune				
17	4.1.2.1	Conducta aductiune				
18	4.2	Montaj utilaj tehnologic				
19	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice, si functionale cu montaj				
20	4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport				
21	4.5	Dotari				
22	4.6	Active necorporale				
23	5.1	Organizare de santier				
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):						
Taxa pe valoarea adaugata:						
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):						

Proiectant:

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin: www.windocdeviz.ro

Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Mii Lei	Mii Euro
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	1	Executie put forat		
3	2	Forare put 80 m adancime		
4	3	Cabina put		
5	4	Instalatii hidraulice		
6	5	Instalatii electrice cabina put		
7	6	Imprejmuire		
8	7	Instalatie electrica exterioara		
9	8	Paratrasnet		
10	9	Bransament electric - proiectare si executie (Post de transformare 20KV - 0,4KV, P 63 KVA montat pe stalp de beton, separator tripolar de exterior 20KV montat pe stalp de beton, firida de distributie metalica PTA, retea electrica aeriana 20KW in lungime d		
11	10	Conducta aductiune		
12	11	Conducta aductiune		
13		TOTAL I		
14	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
15		TOTAL II		
16	III	Procurare		
17	1	Utilaje si echipamente tehnologice		
18	2	Utilaje si echipamente de transport		
19	3	Dotari		
20		TOTAL III		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):				
Taxa pe valoarea adaugata:				
TOTAL VALOARE:				

Proiectant:

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: Executie put forat						
Devizul: Forare put 80 m adancime						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1.1	FJA06C	Foraj semimecanic Instalatie cu turla capacit. 150 m. teren cl. 5_6 col. d. 12 1/2_14 1/2 toli interv. 0_75 m. Asimilat	m	75,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.2	FJA06D	Foraj semimecanic Instalatie cu turla capacit. 150 m. teren cl. 5_6 col. d. 12 1/2_14 1/2 toli interv. 75_150 m. Asimilat	m	5,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.3	FJD03A	Tub piesa centrare la foraj executate mec cu turla	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.4	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe dis.50 km.	tona	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.5	FJD02C	Tubarea coloanelor filtrante la Instalatie hidr circ dir 500 m ad cu burlane dn 6 5/8_12 3/4 toli Asimilat	m	20,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.6	FJD01C	Tubarea coloanelor definitive Instalatie hidr circ dir 500 m ad burlame dn 6 5/8_12 3/4 toli Asimilat	m	60,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.7	FJE01F	Introducerea materialelor filtrante cu instalatia de 100 m ad. circ. inv.	mc	11,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.8	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	20,900		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.9	FJH05B	Cimentarea coloanelor definitive in vederea izolarii stratelor la foraj semimecanizate cu turla	mc	3,770		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.10	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	9,050		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.11	FJE02B	Introducere extras mamuth cu inst semimec cu turla	m	30,000		

				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.12	FJE03B	Pompare pentru denisip cu inst semimec cu turla	ora	40,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.13	M1B07A01 +	Montare pompe cu motor submersibil, pentru alimentarea cu apa din puturi, fantani, cisterne si pentru lucrari de irigatii si desecari, avand diametrul rotorului de: 3	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Obiectul: Executie put forat

Devizul: Cabina put

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.2.1	TSA07C1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare	mc	13,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.2	TsC35XN2	Incarcat descarcat transportat cu incarcator frontal la distanta de: 11-20 descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99mc pamant din cat II	100 mc	0,123		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.3	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	23,760		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.4	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca... 1) în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizări, pante, șape etc, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv	mc	0,800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.5	CA02G1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în pereți și diafragme cu grosime până la 30 cm inclusiv	mc	3,900		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.6	CA02J1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în planșee (grinzi, stâlpi, plăci) cu grosimea plăcii peste 10 cm ;	mc	2,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.7	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	17,300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

			Transport:		
1.2.8	CC02B1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul de 10 și 12 mm, în pereți și diafragme cu distanțier din plastic	kg	326,000	
			Material:		
			Manopera:		
			Utilaj:		
			Transport:		
1.2.9	CZ0302G1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere de șantier, OB 37 D = 6 - 8 mm	kg	294,000	
			Material:		
			Manopera:		
			Utilaj:		
			Transport:		
1.2.10	CZ0302K1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere de șantier, PC 52 D = 10 - 16 m	kg	32,000	
			Material:		
			Manopera:		
			Utilaj:		
			Transport:		
1.2.11	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevație, din panouri re folosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase, la ziduri drepte având înălțimea de 0-3m.	mp	21,000	
			Material:		
			Manopera:		
			Utilaj:		
			Transport:		
1.2.12	CA02J1	Turnarea betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în planșee (grinzi, stâlpi, plăci) cu grosimea plăcii peste 10 cm ;	mc	1,200	
			Material:		
			Manopera:		
			Utilaj:		
			Transport:		
1.2.13	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	2,900	
			Material:		
			Manopera:		
			Utilaj:		
			Transport:		
1.2.14	CB13B1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm grosime la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la stâlpi și cadre;	mp	13,100	
			Material:		
			Manopera:		
			Utilaj:		
			Transport:		
1.2.15	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distanțier din plastic	kg	106,000	
			Material:		
			Manopera:		
			Utilaj:		
			Transport:		
1.2.16	CZ0302G1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere de șantier, OB 37 D = 6 - 8 mm	kg	31,000	
			Material:		
			Manopera:		
			Utilaj:		
			Transport:		
1.2.17	CZ0302K1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere de șantier, PC 52 D = 10 - 16 m	kg	75,000	
			Material:		
			Manopera:		
			Utilaj:		
			Transport:		
1.2.18	CO22A1	Grinzi la planșee executate din lemn brut rotund de foioase pentru construcții rurale	mc	2,500	
			Material:		
			Manopera:		
			Utilaj:		
			Transport:		
1.2.19	CE17A1	Șarpantă din lemn la acoperișuri simple pe scaune la învelitori usoare	mp	11,600	
			Material:		
			Manopera:		
			Utilaj:		
			Transport:		

1.2.20	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	4,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.21	IZF28A+	Hidroizolatii din membrane bituminoase la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	21,350		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.22	CD07C1	Zidărie din blocuri mici din beton celular autoclavizat în ziduri cu o grosime de 24 cm, la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, cu blocuri GBN in vrac	mc	4,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.23	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafața fin dîșcuită ;	mp	7,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.24	CE18A1	Astereală la învelitori sau la doliile invelitorilor din țiglă și azbociment scinduri din rasinoase	mp	12,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.25	CE13A1	Jgheaburi din tablă zincată semirotunde, cu diametrul de 15 cm	m	3,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.26	CE14A1	Burlane din tablă zincată de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm	m	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.27	CK14A1	Uși metalice confecționate din profiluri de oțel uși metalice într-un canat, cu suprafața tocului până la 5 mp inclusiv ;	mp	1,760		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.28	CL20B1	Confecții metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	kg	18,300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.29	CN10C1	Vopsitorii pe tamplărie metalică, executata cu email alchidic, in un strat, inclusiv grundul, la usi si ferestre	mp	5,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.30	CN01A1	Zugrăveli interioare și exterioare executate simplu cu lapte de var sau cu adaos de coloranți și grăsimi la interior sau exterior, pe orice fel de suprafață suport, cu două straturi de lapte de var (spoieli) ;	mp	19,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.31	CO28A1	Podea peste grinzi în pod din fag de 20mm grosime	mp	5,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.32	CO24A1	Căptușeli (lambriuri) la pereții magaziiilor scinduri de fag de 20mm grosime	mp	2,400		

				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.33	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	7,900		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.34	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	2,380		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.35	CE03A#	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri pentru pante de acoperis cuprinse intre 20°...30° inclusiv	mp	12,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.36	IZB01B1	Protecții anticorozive cu folie tip ...*, într-un strat, lipita cu adeziv ...*, cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchiile cu strat suplimentar de folie, aplicata pe suprafete suport din beton sau tencuieli, fin drișcuite, din mortar de ciment M 100 (fără adaos de var), confecționare ;	mp	12,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.37	IZF85A01+	Termosistem cu vata minerala bazaltica ROCKWOOL, pentru fatade tencuite, montare la inaltime sub 8m, tencuieli decorative	mp	25,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Obiectul: Executie put forat
Devizul: Instalatii hidraulice

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.3.1	AcA01A+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D < 63 mm inclusiv	m	30,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.2	AcA05A+	Sudura cap la cap tuburi din PEHD - VALROM PE100 Pn 6 D < 63 mm	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.3	AcA12B+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 17 cu 2 imbinari (cot/reductie) D = 63 mm	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.4	AcA20A+	Sudură prin electrofuziune teu bransament electrosudabil cu colier din PEHD – VALROM D=63 – 75mm	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

1.3.5	ACA15XA	Imbinare cu flansa libera tuburi, piese leg., armaturi la cond. poliest. arm. st., D = 50 mm	buc ata	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.6	FE22D2	Niplu dublu cu piulita al pentru tevi cupru de 30 mm	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.7	SD14B1	Robinet trecere cu ventil si mufe (cu descarcare) pentru tevi din otel cu d=1	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.8	ACB08A1	Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. Dn 50	m	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.9	ACA19A1	Imbinare cu flanse libera tuburi piese legatura si armaturi la cond. pres. din poliesteri armate dn 50	buc	4,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.10	AcA01D+	Pregatirea pt. imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D = 110 mm	m	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.11	4504171	Robinet sert. pana af cp2 am PN = 10 D = 50 225 n 5313	buc	2,000		
				Material:		
				Transport:		
1.3.12	20016152	Debitmetru ELECTROMAGNETIC	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
1.3.13	7322060	Filtru pentru apa cu flansa D = 50 mm	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
1.3.14	20013894	Adaptor de flansa PE 100 D= 63 SDR11	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
1.3.15	20013897	Adaptor de flansa PE 100 D= 110 SDR11	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
1.3.16	AcA12E+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 17 cu 2 imbinari (cot/reductie) D = 110 mm	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.17	AcA05D+	Sudura cap la cap tuburi din PEHD - VALROM PE100 Pn 6 D = 110 mm	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.18	20019588	Flansa libera ol.d. 50 pn10	buc	4,000		
				Material:		
				Transport:		
1.3.19	ACB13A1	Inchidere capete conducta otel pentru proba presiune avand dn 50	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.20	ACE05A1	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut. pina la 50 kg inclusiv	tona	0,100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.21	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter. de apa, la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	3,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Obiectul: Executie put forat
Devizul: Instalatii electrice cabina put

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.4.1	EC02A1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri de lemn	m	14,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.2	EC02A1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri de lemn	m	53,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.3	EC02A1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri de lemn	m	4,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.4	EC02A1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri de lemn	m	68,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.5	EA03F%	Tub de protectie metalic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul interior de: peste 25,5 mm - montat aparent pe bolturi implantate	m	68,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.6	EC02A1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri de lemn	m	30,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.7	252315671 8441	Profile pvc plastifiat banda de marcare	m	67,000		
				Material:		
				Transport:		
1.4.8	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
1.4.9	EE14A1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora cu incandescență, pînă la 1000 W	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.10	ED08C1	Priză construcție pentru INTENC (pentru conducte punte), inclusiv doza respectivă, montată îngropat	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.11	EA16C1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.12	7322322	Bloc de masura si protectie - t-d cutie etansa din policarbonat masura energie activa prot. diferentiala reglabile 10-30 A	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
1.4.13	5501970	Intrerupator automat monopolar 380 V 25aea cod 3120	buc	2,000		
				Material:		
				Transport:		
1.4.14	5536573	Fisa (stecher) 2 contacte	buc	2,000		
				Material:		
				Transport:		
1.4.15	W2A16A#	Stâlp pentru iluminat public stradal din țeava de oțel, montat cu automacaraua în fundație turnată stâlp de 5m;	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.16	EF02B1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nișă, tabloul având suprafața de 0,31-0,90 mp	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.17	6699546	PLATFORMA ELECTROIZOLANTA	BUC ATA	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.18	LMTP11A	Pregatirea locului de impamantare diamterul surubului folosit la borna de impamantare pana la M5	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.19	5536789	Borna pentru cablu de distributie de 100 a	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
1.4.20	EE14A1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora cu incandescență, pînă la 1000 W	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.21	W1R03A5	Conductor principal pentru legarea la pamant, montat in exterior doua conduc. in teren tare	kg	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.22	W1E09A1	Bare colectoare drepentru din cu. pina la 400 mmp (1 bara pe faza) montare Asimilat bara echipotentialitate	kg	1,000		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.23	EE09XB	Corp de iluminat pentru siguranta, monobloc, cu acumulator	buc ata	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.24	EE12H1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri (bolțuri) metalice	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.25	RCSA08A %	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) de 0,2-0,4 mc	mc	56,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.26	W2H04A#	Strat de nisip așezat în șanț pentru protejarea cablurilor la lucrări în profil netipizat	mc	8,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.27	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrică, de maximum 1 kV	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.28	EH04A1	Încercarea și verificarea electrică, a întreruptorului sau contactorului automat tripolar pînă la 100 A, inclusiv a dispozitivului de acționare sau a reosta-tului de pornire sau de reglare	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.29	EH04H1	Încercarea și verificarea electrică, a electromotoarelor cu puteri pînă la 10 kW	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.30	EH07A1	Energie electrică, pentru probe	kwh	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Obiectul: Executie put forat						
Devizul: Imprejmuire						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.5.1	TSA02E1	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *	M CUB	4,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.5.2	TSD01B1	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	M CUB	4,590		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.5.3	TRA06A10	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM \$	TON E	11,020		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.5.4	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	4,590		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.5.5	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri Asimilat	kg	41,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.5.6	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri Asimilat	kg	192,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.5.7	CO07B1	IMPREJMUIRI DIN PLASA GALVANIZATA FIXATA PE STALPI METALICI INCLUSIV PIESE FIXARE	M	80,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.5.8	1700253	PLASA GARD BORDURAT ZINCAT 2X2,5 M	BUC ATA	40,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.5.9	CFMCS134	Asamblarea pieselor prin sudura de la stalpi, traverse, rame, planșee metalice cu greutatea confecției de 101-150 kg și numărul de piese asamblate cuprinse între 4 și 6 buc pentru 10 Kg	Kg	937,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.5.10	1700025	STALP METALIC 60X60X3,5	BUC ATA	51,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.5.11	CK16A1	PORTI RAME METALICE RAME DIN OTEL PROFILAT SI CU IMPLETITURA DE SARMA ZINCATA INCLUSIV ACCESORII	MP	10,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.5.12	2222555	PLASA GARD BORDURAT ZINCAT	MP	10,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.5.13	TRA02A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. \$	TON E	1,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Obiectul: Executie put forat

Devizul: Instalatie electrica exterioara

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.6.1	RCSA08A %	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) de 0,2-0,4 mc	mc	280,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.6.2	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	700,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.6.3	252315671 8441	Profile pvc plastifiat banda de marcare	m	700,000		
				Material:		
				Transport:		
1.6.4	W2H04A#	Strat de nisip așezat în șanț pentru protejarea cablurilor la lucrări în profil netipizat	mc	56,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.6.5	YC01	Integrarea moduluin de automatizare SPAP 5 in sistemul scada existent - Asimilat - Conform experienta ofertant	lei	6 000,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.6.6	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	100,800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.6.7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	224,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.6.8	TSD05B1	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 : pamant coeziv	100 mc	2,240		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Obiectul: Executie put forat

Devizul: Paratrasnet

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.7.1	EG01A1	Tijă de captare, pentru instalații de paratrăsnete, tija fiind de tip CC	buc	1,000		

		1000, pentru coșuri de clădiri Asimilat		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.7.2	W1R06XA	MONTAREA PARATRASNETELOR VERTICAL PE VARF LA STALPII METALICI	BUC ATA	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.7.3	EG06D1	COND.CAPTARE MONT.SUPPORT.EXIST.ACOP.MAT.INFLAM.OTEL ROTUND ZINCAT D=12MM	M	32,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.7.4	3668097	PLATBANDA 25X4 MM	KG	25,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.7.5	7333406	PICHET TEAVA TELESCOPICA PT. IN-DUCTORI CALE 500 HZ	BUC ATA	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.7.6	6620830	MANSON LEG.DIN CAUCIUC ML 80 SECT COND 150-240 MMP	BUC ATA	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.7.7	YC01	BAZA/SOCLU/SUPORT 3 PICIOARE PENTRU CATARG D=200 M	LEI	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.7.8	4113545	COLIER METALIC DE STRANGERE DN = 40	BUC ATA	8,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.7.9	4113547	COLIER METALIC DE STRANGERE DN = 75	BUC ATA	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.7.10	6621534	BANDA ELECTROIZOL. TERMOCONTRACT. PVC TIP JI L = 20 MM	M	30,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.7.11	6620405	MANSON TRANZIT.TERMOCONTRACT.1KV CABL.HIU/MP 35-50MMP	BUC ATA	30,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.7.12	RPEA01E2	INLOCUIRE TUB IZOLANT IP-PVC IN ZIDARIE TENC DIAMETRUL EXT 39 MM IN CANTITATI < 3M LUNGIME	M	4,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.7.13	6700066	TUB IZOLANT USOR.PROT.IP DIAM.INT.DN 36 MM	M	4,000		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.7.14	RPEH03	PIESA DE SEPARATIE PIESA PT.RACORDAREA INST.DE PA-RATRASNET SAU CEA DE PROT.PRIN LEG.LA PAMANT	BUC ATA	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.7.15	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	0,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Obiectul: Executie put forat						
Devizul: Bransament electric - proiectare si executie (Post de transformare 20KV - 0,4KV, P 63 KVA montat pe stalp de beton, separator tripolar de exterior 20KV montat pe stalp de beton, firida de distributie metalica PTA, retea electrica aeriana 20KW in lungime d						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.8.1	YC01	Asimilat - Bransament electric - proiectare si executie conform experienta ofertant	lei	8 000,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Obiectul: Conducta aductiune						
Devizul: Conducta aductiune						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
2.1.1	TsC03XB	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,4-0,7 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat II descarcare in depozit	100 mc	2,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.2	AcA02D+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D = 110 mm	m	314,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.3	AcA05D+	Sudura cap la cap tuburi din PEHD - VALROM PE100 Pn 6 D = 110 mm	buc	8,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.4	TsE03XC	Finisarea (politura) manuala talazurilor teren tare	100 mp	1,570		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.5	TsD01XC	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30 cm grosime printr-o aruncare pana la 3m din gramezi inclusiv sfarmarea bulgarilor pamantului provenind teren tare	mc	163,480		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.6	TSD05A1	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 : pamant necoeziv	100 mc	1,635		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.7	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant 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 cu disp. de strop. str.	mc	16,350		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.8	TSF03XB1	Sprijin. maluri cu dulapi metal asez. oriz. la 0,21-0,60m sap. adanc. <4m	metru patrulat	879,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.9	ACE06XA	Sustineri din lemn pt. cabluri/conducte in expl. intalnite in sapatura	metru	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.10	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	m	314,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.11	TsC35XD1	Incarcat descarcat transportat cu incarcator frontal la distanta de: <10 incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1-2,5 mc pamant din teren cat II	100 mc	0,565		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.12	TRA01A02 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	101,800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.13	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	1,100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
		Camin vane				
2.1.14	TsA09X F	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate in transee pana ; 4 m adancime teren tare sub 1m latiem 1,51-3m cu sprijiniri	mc	10,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.15	ACD21A%	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari, egalizari, pante si umpluturi in canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 mm	mc	0,270		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.16	ACD23A-2 %	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa: prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 mm pentru utilizarea aditivilor (adaosuri) la betoane	mc	1,540		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.17	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	4,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.18	CC01XD	Armături din otel beton cu D> 8mm in fundatii continue si radiere	kg	225,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.19	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,225		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.20	ACD19B%	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul sau exteriorul canalelor avand inaltimea de scurgere de 1, 2-4 m si acoperirea de 1-10 m H scurgere 1,8-4 m acoperire 1-5 mm Asimilat	mp	14,550		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.21	IZF05E2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, cămine de vizitare, sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu cu pânză bitumată acoperită tip ...* sau țesătură din fibre de sticlă bitumată tip ...* și mastic de bitum tip H 80/90, la pereți drepți	mp	14,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.22	ACD01B1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport necarosabil tip ii a	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.23	AcE147A0 1+	Piesa trecere din PVC VALROM prin camin de beton D = 110 mm	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
		TOTAL Camin vane				
		Instalatie hidraulica CV				
2.1.24	ACB01B%	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 125-150mm	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.25	ACB01A%	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 50-100mm	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.26	291313450 4327	Robinet sert.pana af pu am pn=10 d=100 225 n 5313	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
2.1.27	AcA12E+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 17 cu 2 imbinari (cot/reductie) D = 110 mm	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.28	AcA11G+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 125 mm	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
2.1.29	AcA14E+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE 100 SDR 17 cu 3 imbinari (teu egal/redus) D = 110 mm	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.30	4105614	Teu fonta cu flansa pn10 s1882 125x 100	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
		TOTAL Instalatie hidraulica CV				

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Proiectant:

Devizul general

privind cheltuielile necesare realizarii:

Extindere front captare Balesti

Conform H.G. nr.28 din 2008

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii Lei	Mii Euro	Mii Lei	Mii Lei	Mii Euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1	Obtinerea terenului					
1.2	Amenajarea terenului					
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala					
	TOTAL CAPITOLUL 1					
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului					
	TOTAL CAPITOLUL 2					
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1	Studii teren					
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii					
3.3	Proiectare si inginerie					
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie					
3.5	Consultanta					
3.6	Asistenta tehnica					
	TOTAL CAPITOLUL 3					
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii					
4.1.1	Executie put forat					
4.1.1.1	Forare put 80 m adancime					
4.1.1.2	Cabina put					
4.1.1.3	Instalatii hidraulice					
4.1.1.4	Instalatii electrice cabina put					
4.1.1.5	Imprejmuire					
4.1.1.6	Instalatie electrica exterioara					
4.1.1.7	Paratrasnet					
4.1.1.8	Bransament electric - proiectare si executie (Post de transformare 20KV - 0,4KV, P 63 KVA montat pe stalp de beton, separator tripolar de exterior 20KV montat pe stalp de beton, firida de distributie metalica PTA, retea electrica aeriana 20KW in lungime d					
4.1.2	Conducta aductiune					
4.1.2.1	Conducta aductiune					
4.2	Montaj utilaj tehnologic					
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice, si functionale cu montaj					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
4.6	Active necorporale					
	TOTAL CAPITOLUL 4					

CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier					
5.1.1	Lucrari de constructii pentru organizarea santierului					
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului					
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului					
5.2.1	Comisioane, taxe si cote legale					
5.2.2	Costul creditului					
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute					
	TOTAL CAPITOLUL 5					
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare					
6.2	Probe tehnologice si teste					
	TOTAL CAPITOLUL 6					
TOTAL GENERAL:						
din care C+M:						

Proiectant: