

		DQE marché			Projection fin digesteur 1+ bache à boues digérées			DELTA		
		OTV	ETANDEX	ASTRADEC	OTV	ETANDEX	ASTRADEC	OTV	ETANDEX	ASTRADEC
poste 1	Constat contradictoire en présence d'un huissier de justice.	4139	0	0	4139	0		0	0	0
poste 2	Réalisation des études d'exécution détaillées relatives aux opérations.	56910	0	0	56910	0		0	0	0
poste 3	Inertage et mise en sécurité de la ligne complète biogaz	78145	0	0	78145	0		0	0	0
poste 4	Installation sur chantier et raccordement.	62082	12290	0	62082	12290		0	0	0
poste 5	Fourniture et mise en place d'une plateforme de travail (yc ventilation si nécessaire et éclairage), après vidange	6023	42732	0	6023	42732		0	0	0
poste 6	Location de la plateforme pour toute la durée du chantier (échafaudage digesteurs)	0	10580	0	0	10580		0	0	0
poste 7	Location de la plateforme pour toute la durée du chantier (échafaudage bache à boues digérées)	0	13720	0	0	13720		0	0	0
poste 8	Nettoyage complet (lavage haute pression)	0	0	6984	0	0	6984	0	0	0
poste 9	Sablage des parois actuellement en résine, y.c. évacuation des résidus en décharge agréée	0	26264	0	0	26264		0	0	0
poste 10	Remise en service, montée en charge du digesteur, yc encensement si nécessaire	26385	0	0	26385			0	0	0
poste 11	Transport aller-retour centrifugeuse (déshydrat)	0	0	6305	0		6305	0	0	0
poste 12	Transport aller-retour équipements pour prétraitement (dégrillage/dessablage)	0	0	6305	0		6305	0	0	0
poste 13	Transport aller-retour accessoires (connexions, tuyaux,...)	0	0	6305	0		6305	0	0	0
poste 14	Préparation et montage chantier	15520.5	0	3589	15520.5		3589	0	0	0
poste 15	Supervision travaux vidange	18107	0	3201	18107		3201	0	0	0
poste 16	Repli de l'ensemble du matériel nécessaire aux opérations.	12934	0	3589	12934		3589	0	0	0
poste 17	Changement de l'ensemble des réseaux inox 316L, internes au digesteur (ISO boues)	46561.5	0	0	46561.5			0	0	0
poste 18	Réalisation d'une résine armée de protection du ciel gazeux, jusqu'à 1 m sous le niveau de boues minimum	0	123261.5	0	0	0		0	-123261.5	0
poste 19	Supervision des travaux réfection	18107	0	0	18107			0	0	0
poste 20	Traitement des centrats et égouttures issus de la déshydratation des boues de fond	0	0	0	0			0	0	0
poste 21	Prétraitement boues liquides (hypothèse siccité 19,7 g/l)	0	0	21825	0		42195	0	0	20370
poste 22	Vidange boues de fond (hypothèse siccité 9%) - volume mesuré avant dilution	0	0	18900	0		180012	0	0	161112
poste 23	Prétraitement et déshydratation boues de fond	0	0	29245.5	0		278846	0	0	249600.5
poste 24	Transport et évacuation des sous produits dans un centre de traitement	0	0	22356	0		137560	0	0	115204
poste 25	Agitateur bache à boues digérées	20433	0	0	20433			0	0	0
poste 26	Joint d'étanchéité trous d'homme	3210	0	0	3210			0	0	0
poste 27	Réparation des ouvrages bétons dégradés, purge des zones épaufrées, nettoyage et l'évacuation des gravats, brossage des armatures corrodées, passivation des aciers, coffrage éventuel, reprofilage, décoffrage et finition	0	1632	0	0	0		0	-1632	0
poste 28	Traitement des reprises de bétonnage (joints)	0	4410	0	0	0		0	-4410	0
poste 29	Fourniture et mise en œuvre d'un revêtement d'étanchéité en résine Epoxy armée sur les parois	0	4263	0	0	0		0	-4263	0
poste 30	Réalisation d'un chanfrein à la pâte époxy souple à la jonction des parois ou des parties inclinées	0	1350	0	0	0		0	-1350	0
poste 31	Canne injection biogaz	110706	0	0	0	0		-110706	0	0
poste 32	Vidange boues liquides (hypothèse siccité 19,7 g/l)	0	0	2328	0	0	4500.8	0	0	2172.8
PN33	Réparation des cannes d'injection du biogaz	0	0	0	46920	0		46920	0	0
PN34	sonde radar bache à boues digérées	0	0	0	5920	0		5920	0	0
PN35	Sonde radar digesteur N1	0	0	0	8250	0		8250	0	0
PN36	Traitement de la bache à boues digérées (voiles toute hauteur et sous face) par application d'un revêtement d'imperméabilisation y/c réparation préalable du support béton (voiles, façons de congé, angles...). Le prix forfaitaire inclut l'installation/désinstallation de chantier, la mise en œuvre et la fourniture	0	0	0	0	85734	0	0	85734	0
PN37	Réparation étanchéité digesteur 1 (application résine epoxy stratifiée autours des 2 trous d'homme bas) y/c réparation préalable du support béton. Le prix forfaitaire inclut l'installation/désinstallation de chantier, la mise en œuvre et la fourniture					9791		0	9791	0